



# أسوأ المهن غي التاريغ

[سرد لقصة ألفي عام من العمالة البائسة]

تأليف: توني روبنسون

ترجمة: د. عبدالله صرادات





# أسوأ المهن في التاريخ (سرد لقصة ألفي عام من العمالة البائسة)

تأليف: توني روبنسون

ترجمة: د. عبدالله جرادات

مراجعة: د. أحمد خريس

الطبعة الأولى 1433هـ 2012م

حقوق الطبع محفوظة

© هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة «مشروع كلعة»

HB2673 R6312 2012

Robinson, Tony

[Worst jobs in history]

أسوء المهن في التاريخ: سرد لقصة ألقي عام من العمالة البائسة / تأليف توني روينسون، ديفيد ويلكك: ترجمة عبدالله جرادات: مراجعة أحمد خريس - أبوظبي: هيئة أبسوطبي للسياحة والثقافة «مشروع كلمة»، 2012.

ص 306 : 17×24 سم

ترمك 7-994-01-994

ترجمة كناب The worst jobs in history

1 - المهن-بريطانيا-تاريخ

.Willcock David -i

ج خريس، أحمد

پ-جرادات، عبد الله.

يتضمن هذا الكتاب ترجمة الأصل الإنجليزي:

Tony Robinson

The Worst Jobs in History

Copyright@ Tony Robinson and David Willcock, 2004

First published 2004 by Boxtree

an imprint of Pan Macmillan Ltd



www.kalima.ae

عرب 2380 أبوطيي. الإمارات العربية المتحدة. مانك 451 451 971 451+ فاكس: 127 4643 971 451+

هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة ABU DHABI TOURISM & CULTURE AUTHORITY

إن هيئة أبوظبي للسباحة والثقافة «مشروع كلعة» غير مسؤولة عن آراء العوتف وأفكاره، وتعبر وجهات النظر الواردة في هذا الكتاب عن آراء العؤلف وليس بالضرورة عن الهيئة

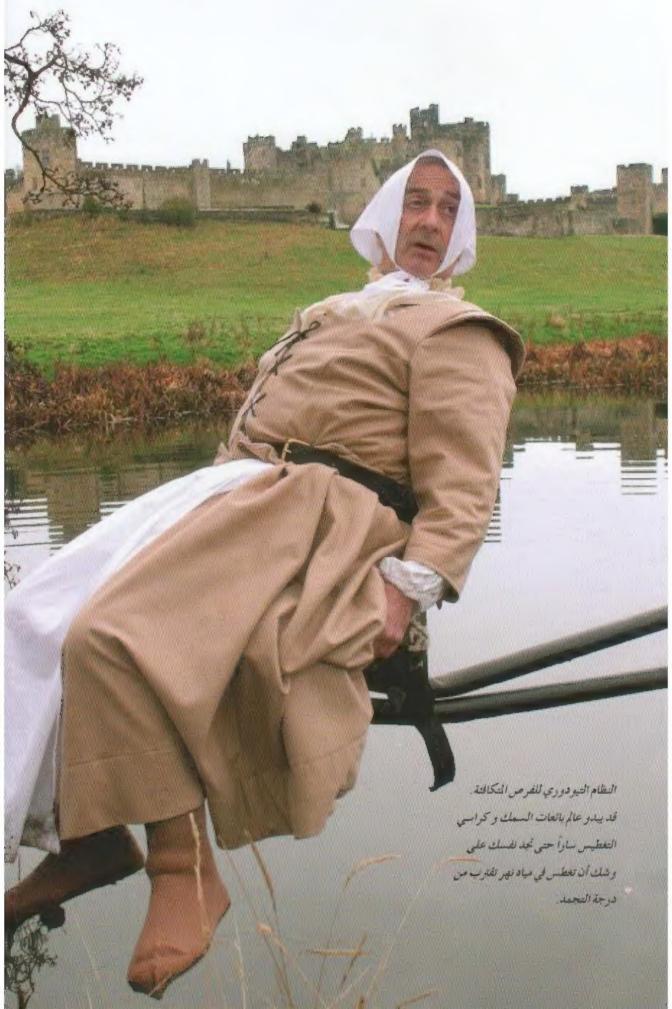
حقوق الترجعة العربية محقوظة لد مشروع كلمة «

من المبعد الله والمعمد الله والمستقل الكتاب المن وسيفة تصويرية أو الكثروتية أو ميكانيكية عاقبه التسجيل الفوتو غرافي والنسجيل على أشرطة أو اقراص مقروءة أو أي وسيلة لشر أخرى بما قيه حفظ المعلومات واسترجاعها من دوك إذن خطي من الناشر.

أسوأ المهن في التاريخ (سرد لقصة ألفي عامٍ من العمالة البائسة)

# المحتويات

7	القلمة قملقاً
13	الفصل الأول: أسوأ الوظائف الأولى
59	الفصل الثاني: أسوأ الأعمال في القرون الوسطى
103	الفصل الثالث: أسوأ المهن في العصر التيودوري
143	الفصل الرابع: أسوأ المهن في العصر الستيوارتي
185	الفصل الخامس: أسوأ المهن في العصر الجورجي
235	الفصل السادس: أسوأ المهن في العصر الفيكتوري
286	ما المهن التي غدت ألقاب عائلات
300	دليل أسوأ المهن



يغص التاريخ الذي تعلمناه في المدرسة، بالملوك والملكات والمعارك والجنرالات ورؤساء الوزراء، لكني كنت دائماً على يقين أنّ هذا التاريخ إنما يصوّر نصف الحقيقة، فمعايشة التاريخ البريطاني – بالنسبة إلى معظم الناس – تبدو تجربة فريدة جداً، فَخَلْفَ كثيرٍ من الرجال والنساء الذين سرقوا الأضواء، كان ثمة جيش، لا يؤبه به، يقع على عاتقه القيام بجميع الأعمال الصعبة والخطيرة والمنغصة.

ويشير علم الآثار إلى هذه الحقيقة بشكل لا لبس فيه؛ لأن معظم الاكتشافات ليست دائماً كنوز ذلك الإنسان الصالح أو العظيم، وإنما الجهد الضئيل لجيش جرار من الناس الاعتياديين.

كنت في أثناء عملي في تايم تيم (Time team)، كثيراً ما أجد نفسي في مواجهة مع الحقائق المرة لحياة القدماء، الذين تمكنوا من البقاء أحياءً متعايشين مع أوضاعهم، على الرغم من تغافل التاريخ عنهم.

ولطالمًا كنت أريد أن أهب هؤلاء الناس أصواتاً، وكنت أجهد بالبحث عن طريقة لتصوير حياتهم بحيوية وإمتاع. ولقد تحادثت قبل سنتين مع المؤرخ الدكتور مايك جونز (Mike معائق المعركة في عصر الفروسية، وكيف أن فارس القرون الوسطى كان قادراً على التأقلم مع ظروف القتال القاسية وغير المتوقعة، التي كانت تستمر ثماني ساعات على الرغم من ثقل الدروع التي كان يرتديها، وكانت تزن في بعض الأحيان مئات الباوندات.

وصف في محادثي - بتفصيل مثير - فريق الدعم الذي كان من مهماته الحرص على جاهزية الفارس المدرع للاستمرار في المعركة، وبشكل مشابه تماماً لمهمة فريق الإسناد في سباقات سيارات الفورميولا وَنْ (Formula one). وقد كان أفضل عضو في الفريق - في رأيي - هو حافد الفارس، الذي يعد الحلقة الأدنى في سلم الوظائف المساندة، وتتلخص مهماته في التخلص من العرق، والبول، والبراز، الذي تجمع في درع سيده بعد يوم قضاه ممتطياً حصانه.

بدت لي هذه الوظيفة أسوأ وظيفة في العالم، غير أن محادثي كان له رأي آخر، فقد أصر -



توني في لجام السليط. إن فكرة جرّك من جانب شبان صغار السن جيورديين عبر شوارع النويك مرتدياً لباس السليط، لهو طريقة غرية لاكتشاف معاناة السليط اللجم، ولكن كان على أحدهم أن يقوم بهذا العمل.

كما في مشهد فرقة مونتي بايثون المسرحية (Monty Python) الشهير – أن «من يقوم بهذه المهمة كان محظوظاً. ففي العصور الوسطى، كانت هناك طرق عيش أسوأ من هذه بكثير».

ولكن، هل كانت هناك مهن أسوأ من هذه بالفعل؟ قررت أن أَجد أسوأ المهن على الإطلاق. واعتقدت أنني أكتب -رسمياً- تاريخاً اجتماعياً، غير أن أي شخص كان قد قرأ في التاريخ الاجتماعي، سيعرف لماذا أتردد في استخدام هذا التعبير.

قد تعد الدراسة المكثفة للمخطوطات الإقطاعية، التي وثقت الانتقال من المحاريث التي تجرها الثيران إلى تلك التي تجرها الخيل، أو التحاليل الإحصائية لاستهلاك السمك الطازج في قرية في «كنت»، عملاً أكاديمياً مهماً، لكنها لا تصلح موضوعاً مثيراً للقراءة؛ لأن المؤرخين الاجتماعيين نادراً ما يضفون هالة وخيالاً على رعاياهم المجهولين، بعكس ما يفعل كاتبو السير مع أبطالهم وبطلاتهم.

عليّ أن أعترف أن اختياري للوظائف كان جلّه شخصياً، فليس هناك من طريقة موضوعية يمكن لنا من خلالها قياس بؤس الإنسان، ويمكن القول: إنني قد استثنيت الأسوأ من أسوأ المهن، فلقد كانت حقيقة أنك امرأة منجبة، في أي وقت قبل القرن العشرين، مماثلة في السوء لأي وظيفة تم ذكرها في هذا الكتاب. وعبر التاريخ، بيعت أعدادٌ لا تحصى من البالغين والأطفال، بل تمت الإساءة إليهم من جانب الأغنياء.

إن ما أتوخاه هو أن أتعقب شواطئ العمل الهائجة، فألقابٌ كآكل الضفادع، وقرد البودرة، والباحث عن الأموات، إنما تؤكد حقيقة أن الماضي يحوي وجها مختلفاً ومنفراً إلى حد ما لهذا البلد (بريطانيا). ولقد حددت اختياراتي مستفيداً من وجهة نظر أحد أفراد القرن العشرين السريعة التقزز والمدللة.

ومما لا شك فيه، أن طاقة الإنسان وصبره في الماضي كانا أقوى مما هما عليه الآن، فجُلُّ اهتمام الناس في الماضي كان منصباً على مقدار ما سيتقاضون، بغض النظر عن قذارة العمل. ولكن على الرغم من أن منصب الموظف المسؤول عن تنظيف الحمام المتنقل (stool ولكن على البلاط التيودوري، عدّ رفيعاً، لأنه يجعل شاغله على اتصال مباشر مع الملك، إلا أنني على ثقة تامة أن هناك ألف عملٍ وعمل قد يفضله ذلك الشخص، على أن يقوم بمسح مؤخرة هنري الثامن الكبيرة.

غير أن تلك الوظائف لم تكن كلها قذرة، فلقد أخذت في الحسبان عناصر أخرى كالخطورة، فالضابط المعتلي حصانه في القرن الثامن العشر، والمكلف بمهمة الحد من موجة عنيفة من الجرائم، كان مسلحاً بفرس ومسدس وحسب. وثمة وظائف آمنة جداً، بيد أنها كانت مملة إلى حد قاتل، كناسخ اللفائف الأنبوبية، الذي كان عليه أن ينسخ الكشوف المالية الملكية باليد. كانت هذه المهمة لا تنتهي البتة، فقد كانت تستغرق اثني عشر شهراً لإكمالها، ولهذا، فحالما ينتهي الناسخ من نسخ التقارير، سيكون أمامه عام جديد ينتظره بتقاريره، ليبدأ

العمل من جديد.

وكنت في بعض الأحيان، أستمد إلهامي من أحداث التاريخ العظيمة. فعلى سبيل المثال، وكنت في بعض الأحيان، أستمد إلهامي من أحداث التاريخ العظيمة. فعلى سبيل المثال قادتني أحداث ملح البارود إلى رجل الملح الصخري، الذي كان عليه أن يجمع فضلات الإنسان، لما فيها من نترات، من أجل تحويلها إلى ملح بارود. كان شاغلو هذه الوظيفة يتمتعون الإنسان، لما فيها من نترات، من أجل تحويلها إلى ملح بارود. كان شاغلو هذه الوظيفة يتمتعون -بشكل مستغرب- بسلطة مطلقة، فلقد كانوا يدخلون البيوت القديمة بتفويض من الدولة، ويقتلعون الأرضيات الخشبية عنوة، للحصول على الفضلات البشرية الموجودة أسفلها.

وعلى النهج نفسه، القينا النظر على أسوأ الوظائف في بناء كاتدرائيات القرون الوسطى الضخمة، كما نظرنا في بحرية الأدميرال نيلسون، فمعظم البحارة لم يحظوا - عقب موتهم بالجلبة التي حظي بها نيلسون عقب موته في ترافلغار (Trafalgar)، ولم يحظ معظمهم بقبلة وداع متأججة. فلقد كفنوا في شباك نومهم بعد أن خيطت إلى كرتي مدفع، ثم ألقي بهم في البحر، (على عكس ما حدث مع نيلسون، الذي تم حفظ جثته في مشروب الرم). وهناك الثورة الصناعية، التي كانت مصدر قرارٍ وسلطة للقلة القليلة من الناس، لكنها في الوقت نفسه، كانت قرناً خصيباً من الوظائف القذرة لجموع غفيرة، لعل أفضل من يمثلها منقبو السيج.

أخذ عدد الوظائف الغامضة والشنيعة، مع حلول الفترة الفيكتورية، ومع تشدد قوانين الصحة والسلامة العامة، وصرامة التشريعات الاجتماعية، بالتناقص. وبدأ بعض العمال كبنات الكبريت في لندن، يطالبون بقليل من التحسينات. ولكن على الرغم من كل هذا، انتقل كثير من المهام الشنيعة إلى العصر الحديث. فعلى سبيل المثال، استمرت وظيفة جامع بيض طائر الغلموت، التي تتأصل لدى الفايكنغ- وهي تبدو غريبة لنا الآن- في فلامبورهيد في يورك شاير إبان بدايات القرن العشرين تحت مسمى وظيفي مختلف هو المتسلق (climmer).

إن حقيقة أن لديك الوقت والمستوى العلمي لقراءة هذا الكتاب قد تعني - حتى ولو ظاهرياً - أن حياتك ليست قاسية كأولئك الناس الذين سنقابلهم عبر صفحات كتابي هذا. أثمني أنكم ستتعلمون القليل من هذا الكتاب. ولكن، إن كنتم قضيتم يوماً سيئاً في العمل، وتشعرون أنكم تحت ضغط ما، فأرجو منكم أن تكونوا شاكرين لأنكم لستم من ضمن ملايين لا تحصى، كان لها - عبر التاريخ - مهن أفظع بكثير من مهنكم، مهما تكن سيئة.

أسوأ المهن في التاريخ



mazohem

110

IXACIXX

HALL

تصور سرديات لبدرفارك الإنجيبية القاديس ماثيو وهو بحمل كتابا من ورق الرقي، الذي اعتاد الرهبان صبعة في غرف السبح التي تلعب بها الرياح العاتبة

# الفصل الأول

# أسوأ الوظائف الأولى

تغير وجه بريطانيا عبر الهجرة والغزو كما تغير خط الساحل تماماً عبر أمواج بحر الشمال والمحيط الهادي. فلقد تم اقتلاع ساكيها الأصليين، وحل محلهم شعب السلتيك الذي وصل زهاء عام 3500 ق.م. وفي عام 80 قبل الميلاد، استقرت في جنوبي إنجلترا موجة جديدة من قمائل البلجيك المعقدة. وفي عام 43 بعد الميلاد، أصدر الإمبراطور الروماني كلاديوس، الذي كان يشكو من التأتأة ، أمراً بغرو بريطانيا واحتلالها بشكل دائم، وذلك لكسب احترام شعبه في الوطن. وعلى الرعم من ثورة الملكة بوديكا الدموية ضد وريث كلاوديوس نيرو، كان هذا الغزو بداية حكم مستمر دام ما يزيد على 400 عام، اخترقت حلالها القيم والثقافة الريطانية.

# أسوأ المهن الرومانية:

كانت كلمة «مهنة» قبيل الغزو الروماني ذات مدلول غامض إلى حد ما، فالعمل بشكل أساسي، هو ما ينبغي القيام به عندما تكول في حالة السلم. ولكن، عندما تصبح ثقافة الأمة أكثر تعقيداً، يصبح العمل أكثر تشعباً ليضم مهمات متعددة و محددة في آن واحد. كان الرومان يعلمون تماماً طبيعة الوظائف التي يمكن وصفها بالأسوا. فهم من حعل العبيد – بشكل عام يقومون بما هو مطلوب منهم. بل إن جميع الفتوح العلمية، التي جسها الرومان معهم، ترتكز عبى ظروف صعبة جداً، ونفوس اعتادت المعاناة القاسية. فالنظام الهندسي الرفيع، الذي منح الرومان نظام التدفئة تحت الأسطح، على سبيل المثال، كان يحتاج على الدوام إلى غلام يقوم على خدمته و تنظيفه. وكان هذا العلام يجوب حميع المرات تحت الأرض، ويمسحها لإزالة السواد الناتج عن عمية الاحتراق، لتنظيف حميع الأنابيس. وعُدَّ هذا الغلام نسخةً مبكرةً لمنظف المداخن الفيكتوري.

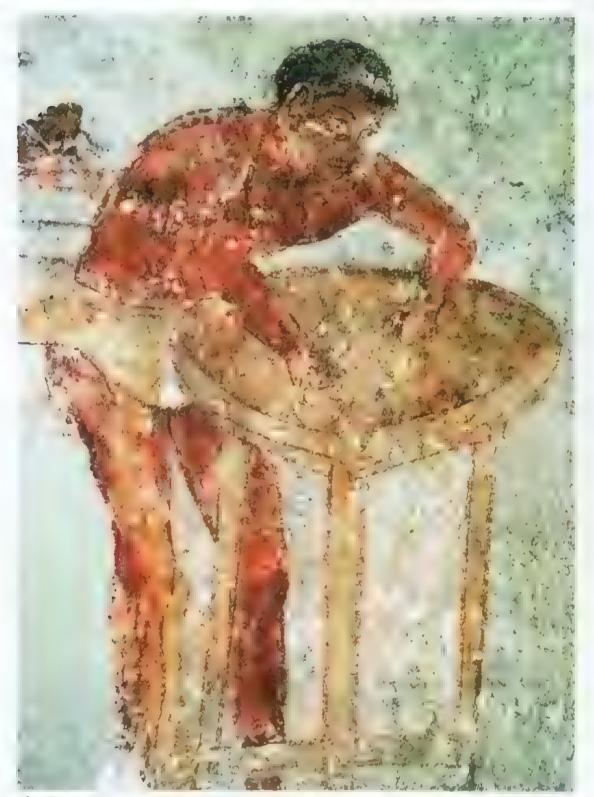
ولكن، هل نستطيع أن نسمّي ما يقوم به العيد مهنةً؟ على الأرجح لا، فلم يكن لديهم

خيارٌ إزاء ما يقومون به، أو مكانٌ لمقيام به. غير أن بعص المهام التي دخمت ضمن عمل العبيد كانت تودّى من جانب بعض الرحال والنساء الأحرار. ففي العهد الروماني كانت الإجابات عن بعض الأسئلة مثل: من يقوم بهذا العمل؟ وما امتيازات القيام به؟ غير واضحة كما يظن بعضهم. وثمّا زاد الموقف تعقيداً، أن العبيد العاملين في البيوت كانوا يتقاضون مصروفاً شخصياً، ويستطيعون كسب حريتهم. كانت ثمة تراتبية لأعمال العبيد الجيدة والسيئة، وتستطيع عبر عملك وسلوكك الجيدين أن ترتقي بنفسك في سلم التراتبية. ولقد كانت إحدى شكاوى الطبقة الأرستقراطية حول الإمراطور نيرو، أنه أحاط نفسه بموظفين ذوي مراكز عالية، كانوا في السابق عبيداً، عوضاً من موظفين من أصل أرستقراطي نبيل. ومن المرجح أنك كعبد ستحقق بعض التحسن في وضعك، إذا ما كنت تعمل في بيت العائمة التي تملكك، ولن يتحقق هذا، إذا كنت تعمل في ممتلكاتهم عبى بُعد أميالٍ من بيتهم. وعلى الرغم من هذا يبدأ الكتاب بذكر عملٍ موكلٍ لعبيد يضطلع به شخص مقرب جداً من سيده، وحريّ بنا أن نقول إنه مقرب بشكلٍ وثيقٍ. فلقد جمب الرومان معهم إلى بريطانيا تعقيدات الثقافة والمطبخ المتوسطيين. وعندما كان الملك توجيدوبونس (Togidubnus) يريد أن يقيم مادبة رومانية فارهة بحق في فيلته في فيشبورن، فإنه كان بحاجة إلى عبد ليقوم بشيء مقزز جداً.

# جامع القيء (Puke Collector):

هناك حقيقتان، قد يعرفهما معظم الباس عن الولائم الرومانية. أولاهما: أن المشاركين المدعوين كانوا يتناولون قوارض ذات زعب بالعسل، وثانيهما: أنهم كانوا يندفعون إلى مكان يسمى «المقيئة»، للتخلص منها، وإفساح المجال أمام المريد من الطعام.

في الحقيقة، واحدة من هاتير الحقيقتين صحيحة، فالرومان كانوا بالفعل يتناولون القوارض المعطسة في العسل، والمرينة بحبوب الخشخاش، وذلك بعد أن يقوم أحد العبيد بانتزاع أحشائها وحشوها، ولم يكن هناك مكان يدعى «المقيئة» في البيت الروماني. كانت كلمة «المقيئة» تطلق على ممرٍ في المدرج الروماني، وسمي بهذا الاسم؛ لأنه كان يؤمن لآلاف الرومان حرية الوصول في عضون دقائق إلى الشارع، حيث يستطيعون التقيؤ.



كان الطعام الرفيع المستوى يعبر عن مكانة مقدمه الاجتماعية. يقوم البيت الروماني الراقي بتجريب أكثر من طباخ للوصول إلى ما يمكن عذه طباح الدرحة الأولى، الذي يعمل في العادة مع مجموعة من عبيد المطبح. كالظاهر في الدوحة الحداريد التي معود إلى القرك الرابع الميلادي



قد لا يكون لدى الأرستقر اطيين الرومان مكان حاص للتقيو، ولكن مما لا شك فيه أنهم كانوا يتقيؤون. حتى إن مستشار نيرو، الفيلسوف سيسكا، قال: إن الروماسين «يتقيؤون ليتمكنوا من تناول المزيد من الطعام، وهم يأكلون ليتقيؤوا».

وصف سيسرو في واحدة من رسائله كيف أن القيصر قد تجنب محاولة اغتياله عندما «أبدى رغبته في التقيو بعد العشاء»، وبدلاً من الذهاب إلى الحمام حيث كان القتلة، ذهب إلى غرفة نومه وتقيأ فيها.

وتشير كتيرٌ من الأدلة إلى أن المجتمعين على العشاء لم يكونوا يكترثون بمغادرة الغرفة، عندما يكونون بحاحة لأن بحعلوا أنفسهم مغتثة، فقد كانوا يتقبؤون في أوالٍ بتم تزويدهم

بها لهذه العاية، أو ببساطة على أرضية الغرفة. وكان ثمة من يتنقل بين الضيوف، وحولهم، ومن يزحف تحت الكنبات، التي كانوا يسترخون عليها، ويتحيّ لقينهم. كان هذا الشخص «جامع القيء»، وليست هذه الوظيفة من بنات أفكار الكاتب. وتشير فقرة أحرى لسيبيكا إلى عادة البصق والتقيو المعقدة والفاتية: «فعندما كما نسترخي في الموائد، كان أحد العبيد عسح النصاق، وكان آحر، وعادة ما يقبع في الأسفل، يجمع قيء المخمورين».

يا له من عمل مقزز! أن يقوم بمسح خليط الطعام الحاد الرائحة، والأحلاط المتكنعة لدخمر العاليرني، والدحوم المحمرة، والصلصة الرومانية الموحودة في حميع أرحاء الإمبراطورية الرومانية، والمكونة من السمك المخمر، ناهيك عن القوارض نصف المهضومة.

الماديد النادحة لتي امر بها حديث النعمة الروماي ترتنالكيو كما تم بصويرها في الساتيركون التي كتبها بيتروتيوس.

تعد «مأدية تريمالكيو» واحدة من أشهر أجزاء العمل الأدبي المسمى «ساتيريكون»، الذي وضعه بيتروبيوس، وهي كوميديا رومانسية خُطَّت في عهد بيرو، وهو الوقت ذاته الدي دحلت فيه الثقافة الرومانية بريطانيا. وكان الهدف من هذا العمل إضفاء المرح حول شطط الرجل السوقي المحرر تريمالكيو (Trimalchio) – وقد كان عبداً في الماضي في تبذير المال. ويعد هذا العمل مصدراً رئيساً لمعلوماتنا حول القوارض بالعسل، ويرسم لما صورة شفافة للمهانة التي وصل إليها العبيد، إذ كان يتوقع منهم القيام بكل ما يطلبه أسيادهم.

بادراً ما كان مينالوس يتوقف عن الكلام، عندما كان تريمالكيو يطقطق بأصابعه. وكان على الخادم، عند سماعه الإشارة أن يحمل إناء العرفة لسيده، بينما كان يقضي حاجته، وكان بعد أن يريح مثانته، يطنب ماء ليعسل بديه، فيسل رؤوس أصابعه ويجففها عنى رأس العبد.

التقال بنا المشهد، وكننا دهشة، لمقابلة أغاممون ( ١٤amemnon ) على الناب الحارجي، حيث تُبت لوح صغيرٌ على ساريته نقشٌ يقول:

«لا يسمح للعبد أن يعادر المبنى وملحقاته دون الحصول على إذن من سيده، فالعقوية مئة جلدة».

وبعد فترة، استلفينا، وقام الأولاد العبيد من الإسكندرية بسكت الماء المبرد بالثلج على أيدينا، بينما كان آخرون يهتمون بأرحلنا، وأرالوا أطافرنا الطويله بحقه ومهارة، ولم يكونوا حلال هذه العميه صامتين، بن كانوا جميعهم يغنون، وهم يقومون بعملهم.

وكان هناك على الصيبية حمارٌ من البرويز الكورشي، يحمل سلالاً تحوي الزيتول، الأبيض في واحدة، والأسود في الأحرى. وأحاط به من حانبيه طبقان، لحفر على حوافّهما اسم تريالكيو، وورن الفصة في كل منهما، وكانت القوارض المرشوشة بندور الخشحاش والعسل نقدم على وصلات التحمت إلى الأطباق. وكانت القابق الحارة على شبكات للسيّ من الفصة، وتحتها كان الخوخ الدمسوني وبذور الرمان.

دحل تريمالكيو، وهو يحسح حيه ويعسل بديه بالعطر، فقال بعد فترة صمت: «اعدر وي أيها السلاء، ولكن معدتي سرالت مصرية عن الطعاء مند بضعة أيام، و حتيف الأطاء حول السبب، لهدا إلى أراد أي منكم أل يقوم تما هو مصطر لنفياء به، فبيس هباك داع لأن تشعرو بالحجل، فيه يولد أي منا بلا عيوب أبداً، ولن أعترض عبى أل يربح أي منكم بفسه في عرفة طعامي عبدما يكوب مصطر إلى دلك، فالأطباء ينصحوننا بعدم دفعه. كن شيء قد تحت حويه متوفر في الحارج، وإذ كان الأمر أكثر حدية، فهباك الماء، والكرسي المغلق، وأي شيء آخر قد تحتاجونه».

ولكن عبى الأقل يتفيأ حامع القي، طلال الأسقف لتي تعتبي رأسه، ويتمتع بترف التدفئة المركزية الرومانية. هن فكر حامع القيء عقب معادرة آحر صيفٍ متحم مكان الوليمة، و بعيد التهائه من مسح آخر قطرات دهن القوارض المزعنة المتكتل، عن أدوات مائدة سيده، هل فكر عن هم أقل حظاً منه؟ أقصد أولئك البؤساء المبتين، والمرتعشين برداً دوماً في بعض الأراضي القصية، الذين كانوا يحفرون بحثاً عن المواد الخام المستحدمة في صنع هذه الأدوات؟

### عامل مناجم الذهب (Gold Miner):

إن أحد الأسباب التي دفعت الرومانيين إلى غرو بريطانيا، هو الاستيلاء على معادننا ومصادريا. كان الرصاص مطبوباً بشدة؛ كي يستحده في صبع أبابيب المياه، وكان عندما يصهر، يخبط مع القصدير لصنع السبائث. وقصلاً عن ذلك، تم استخراج القصة الموجودة في الرّكار لصبع نقود وأدوات للمائدة. وبحبول عام 70 بعد الميلاد، أصبحت بريطانيا المروّد لأكبر للإمبراطورية من الرصاص والعضة. وأشار الكاتب بلايني دا إبيدر (Pliny the Elder) في كتابه التاريح الطبيعي إلى توفّر هذه المعادن في المستعمرة الحديدة: «إن الرصاص الذي ستخدمه في تصبيع الأبابيب والصفائح يستحرج من إسبابيا والمقاطعات «العالية» (Gallic) بحهد وفير، أما في بريطانيا فهو متوافر على السطح بكميات صحمة، حتى إله تم سنّ قابوب التحديد الإنتاج». ولقد فرض هذا التقيين بعد أن قام الإسبان بالتقدم بشكم كي للإمبراطور ويما يكل عدّه سبخة مبكرة لتوجيهات أطمة الاتحاد الأوروبي. وتطلّب الحصول على هذا فيما يمنوي من الإنتاجية عمد الرغم من أن المناحم كانت سطحية ومكشوفة عملاً مضنياً.

وعبى الرعم من ذلك، كان هناك في بريطانيا الرومانية عمل مناحم أسوأ من هذا بكتير، ونقصد به ذلك الذي يتم من خلاله البحث عن أنفس المعادن عبى الإطلاق: الذهب. كان البحث عن الذهب أسوأها؛ لأنه يتطب الحفر لأعماق كبيرة. ولقد كان الدحول تحت الأرض عملاً شديد الخطورة، وقد يتنادر إلى ذهنك أن هذا العمل كان مخصصاً للعبيد، عير أن هناك أدلة مستمدة من مناطق أحرى في أوروبا تشير إلى أن الأحرار كانوا يقومون بهذا العمل أيضاً.



تاج قعبي يعبر عن علو كعب الحضارة الرومانيه. ولكن لدبك ليصاع لولا وحود مهنة نعد من أسوا المهن في التاريخ. ألا هي مهنة عامل مناجم اللهف

كان ثمة منجم روماي للذهب في دو لاكوثي (Dolaucothi) في ويلز، وطّف الرومايون فيه آخر ما توصلوا إليه من تكنولوجيا، فقد كانو، ينقبون الماء لأميال عبر نظام من القبوات إلى خزانين ضخمين فوق تمة محاورة، ثم يدعون هذا الماء يتدفق كسيل جارف، لإزالة ما عليها من حضرة وتربة، كاشفا الصخور الغنية بالكوارتز، التي قد يوحد فيها الذهب، كانت تتمة عملية البحث عن الذهب، بعد هذا العرض المفاجئ والأحاذ لقوة الهندسة الرومانية، مسألة عمل شاق جداً. وتقدر كمية الصخور التي أزالها الرومانيون من دولاكوثي خلال الثلاثمئة عام التي كان خلالها المنجم فاعلاً بنصف مليون طي، تمت إزائتها حميعاً يدوياً.

قام العبيد بهذا العمل، باستحدام أكثر الأدوات بدائية كالمعاول اليدوية، والسلال، والحمالات الخشبية المستخدمة في نقل الخامة. ويكمن سب نقل كميات ضخمة من الصخور في الطريقة التي يوجد فيها الكوار تز الذي يضم الذهب. إنّ معدنا كالفحم يعدَّ سهل الاستحراج إذا قورن باستحراج الذهب، فالفحم يوجد في طبقات جيولوجية تمتد بشكل قطري مع السطح، لكنه دائماً يكمن على شكل ضفائر معروفة بين الطبقات الصحرية ذاتها، وعلى الرغم من أن الكوار تر نتاج لنشاط بركاني قديم، إلا أن لعملية تقسية الحام المذاب دوراً في دفعه في فجوات غير منتظمة في الصخر، ولهدا لا يوجد الكوار تز في الطبقات الصخرية الموازية للسطح، ولكن يمكن الحصول عليه في العروق المتشعبة عبر الجبل، التي لا يحكمها نظام، فبعضها يرتمع، وبعضها ينخفض، وبعضها قد يتسع ليصبح مساحة ضخمة من الحام، بيما قد يتلاشى بعضها إلى لا شيء. وتعد عملية تعقب العروق لعبة محبطة ومخيبة للآمال تقوم على التجربة و الخطأ.

لقد اقتضت طبيعة عمل عمال المساجم، الوحود في متاهاتٍ من الأنفاق. وكانت سقوفها تدعم بالحشب، الذي سرعان ما ينكسر -وفقا لحركة التربة الطبيعية - كعيدان الكبريت. ولهذا، كانت ظروف العمل ضيقةً وحطرةً ومظلمةً. وعلى الرغم من أن عمال المناجم كان لديهم مصابيح توقد بدهن الحيوانات أو ريت الزيتون، إلا أنها بعثت أدخنة كثيرةً وضوءاً قليلاً. ومن المحتمل أن يشق عمال المناجم طريقهم أحياناً في ظلمةٍ دامسةٍ، كانوا حلالها لايستطيعون التمييز بين الصخر الطيني، والكوار تز الحاد إلا عن طريق اللمس.

ولتنظيف الصخور المحيطة بالطبقة الحيولوجية، قام عمال المناجم بتكديس حزم الحطب على وحه الصخر، وأشعلوا النار فيها، وأبقوها مشتعلة يومين متصيب، وذلك لتسخين الصخر إلى درجة حرارة عالية. ولا بد أن الطروف قد أصبحت لا تحتمل لأولئك القائمين على إبقاء النار مشتعلة، مع ازدياد درجة الحرارة واندفاع الدخان عبر الأنفاق. وفي ظل هذه الظروف الخانقة، عُدَّت المصابيح القائمة عديمة الجدوى، ولكن أسوأ جزء لمّا يُذكر بعد.

يبدأ الصخر، عدما يصبح ساحناً جداً، باللمعان، ثم يبرُّدُ بشكلٍ مفاحيُ عبر رشه بالماء أو الخل، فتنتج عن التقلص المفاجئ الناتج عن احتلاف درحات الحرارة انفجارات عنيفةً.

وكان على عمال المناجم المعرضين للاحتناق من أدخنة النار المشتعنة ليومين، أن يتعاملوا مع الصخور المنهارة، والحطام المتطاير في ظلام دامس. وكان عليهم أن يزينوا الصحور المتراكمة عبر الأنفاق الطويلة يدوياً، ويفرغوها قبل أن يستطيعوا اقتطاع الكوارتز المكشف لديهم باستخدام معاولهم. انظر القطعة التالية حول هذا الموضوع:

70. وتشبه الطريقة التالئة لاستخراج الذهب إبحازات العمالقة. يقوم العمال اعتماداً على ضوء المصابيح، بقطع ممراتٍ طويبةٍ في الجبال، كان الرجال يعملون في مناوباتٍ طويبةٍ تقاس بالمصابيح. وقد لا يرون ضوء النهار لأشهرٍ في نهاية الأمر. يسمى المحليون هذه المناجم «العروق الكامنة». وكثيراً ما كانت أسقف هذه المناحم، عرصة ليسقوط وسحق العمال ودفنهم وهم أحياء، مما جعل الغوص بحثاً عن اللؤلؤ، أو ليحصول على سمئ أرجواني من أعماق البحر، إذا ما قورن بالبحث عن الذهب، عملاً آمناً. فيقد تركنا الأرض وراءنا أكثر خطورةٍ. وكان يتم نصب القناطر على أبعاد متكررة للدعم الجبل فوقها.

71. كان عمال المناحم سواة في حالات التنجيم المكشوفة أو تنك العميقة - كثيراً ما يجدول كتلاً من الصوال، التي كانوا يشقونها بإشعال البار واستخدام الحل. وجعل إشعال البار في الممرات العمال يشعرون بحرارة خانقة من الدحال، وكال البديل عن النار استحدام كسارات من الحديد تزن إحداها منة وخمسين باونداً. ويقوم العمال بعد ذلك بإزالة الخام من طريقهم، عبر حمله على أكتافهم. كان كل عامل حلقة من سلسلة بشرية تعمل في الطلام، ومن يرضوه النهار هو من يحتل آحر الحنقات في السلسلة.

بلايتي، ذا إيلدر، التاريخ الطبيعي، الفصل 33.

لقد كان الوصول إلى العروق يمثل المداية فقط، إذ كان عبيهم أن يكسروها إلى قطع صغيرة كي يتم حملها، ثم كانت تنقل إلى العراء. إن الكوارتز قاس جداً وهش، ونقاط الدهب فيه ضئيلة للغاية. ولهدا كان يتم تكسير الكوارتز بشكل دقيق، ووضعه في أقمشة صوفية. وبعد دلك، كان يتم التخلص من الروائد الصخرية عبر غسلها بالماء، تاركة الذهب الذي يعد أثقل وزناً في قاع القماش الصوفي، الذي كان يحرق مخمفاً وراءه نقاطاً ذهبية ضئيلة في الدماد.

لا نعرف كم عاملاً لقي حتفه في دولاكوثي في استخراج الذهب، الدي قد يغدو قطع حبي للمواطنين الأثرياء في جميع أرحاء الإمبراطورية. إن من ذهب إلى الجبال الويبرية في الشتاء فقط، يستطيع أن يعرف مدى قسوة الأحوال هناك. كان الحصن في دولاكوثي أصغر من أل يتسع لجميع القوى العاملة هناك، ولهدا أسكن العبيد في أخشاشهم. لا بد أن عدداً قليلاً منهم قد ذرف دمعة واحدةً عندما هجر المنجم في بداية القرن الخامس، وتُرك هامداً حتى بداية العهد الفيكتوري.

ولكن، إدا كان البحث عن الذهب رمزاً للفترة الاستعمارية، فقد كان رمزاً لتعقيد علم الاقتصاد والثقافة الرومانيين أيضاً. إنّ ما حدث بعد تركهم بريطانيا لا يمكن تسميته بالتحسن على الإطلاق.

# أسوأ الأعمال في العصور المظلمة

وصل ألاريك القوطي (Alaric the Goth) إلى مشارف روما سنة 410 بعد الميلاد. وكانت الإمراطورية الغربية في تلك الأشاء تتعرض لاحتياحات متعاقبة من قبائل معادية قادمة من لمترق. تكل عداء للإمبراطورية. وقد امتدت فيالق الإمبراطورية إلى نقاط بعيدة يمكن القول لمير عبيد عبى الإمبراطورية، لهذا تم استدعاء القوات من الحدود القصية لحماية القلب لنابض لإيطاليا.

و نرك ستدعاء القوات من الحدود فراغاً في السلطة في بريطانيا. وحاول البريطانيون-و فرانيون بعل تعرضهم لهجمات من البيكتس (Piets) والإسكتمديين والإيرلنديين- أن

يستبدلوا بالفيالق مرتزقةُ من القبائل الجرمانية من السكسونيين وظفوا لهذا العرض.

وكان المحاربان منحست (Hengest) وهورسا (Horsa) من أوائل من تم استنجارهم. وصل المحاربان بريطانيا عام 450 بعد الميلاد، ومعهم ثلاث سفن من المحاربين. وقع فورتنجيرن (Vortigern) -وهو من كان يقود البريطانيين - في حب ابنة همحست، ومحم كنت مهراً لمنزواج منها. وتكمن المشكنة في أن المرتزقة قد أحبوا المكان كثيراً، كما أخبروا أصدقاءهم. لهذا لم ينقض سوى عام واحد حتى أحد السكسونيون بالإغارة على القرى والمدن البريطانية.

ورغم المقاومة المستميتة لبريطانيين الرومانيين، إلا أن البلد سرعان ما أصبح مقراً لسيل لا ينقطع من القبائل القادمة من شمال أوروبا. فاستقر الحوت (Jutes) في الجنوب، وغمر الإنجبيز (Angles) الشمال والشرق، مانحين اسمهم لأنجليا الشرقية (East Anglia) وأنجل لاند أو إنجلترا. وأحكم السكسونيون قبضتهم على حنوب شرق أخبيا أو إسيكس (Essex)، والمنطقة العربية (Wessex)، والمنطقة الحنوبية (Sussex)، والمنطقة المتوسطة ميدلسيكس (Frisians)، إن قسماً كبيراً من لغتنا مستمد من القبائل الأقل شهرةً: الفريزيين (Frisians)، الذين جاووا من هولندا.

واستسلمت - في ظل هذا الهجوم الوحشي لتقافة وثبية حربية باقي مناطق بريطانيا الرومانية. واضطر السكال الأصليول من الستيك (Celtic) إلى المحوء نحو التلال، ونُسيت الثقافة الكلاسيكية كاملة، وتم طمسها في فترة نسميها العصور المظممة.

استقر الغزاة في تحمعات قبية، وتجسوا المدل والمعابد. وأصبحت الصروح الرومانية العظيمة معطلة، ونُسي من بناها. وفي هذا الشأن تمعل قصيدة من القرن العاشر التفكير في البقايا: «إن ما يثير الدهشة هو الباء الذي كال قدره التهديم، وسقوط أبنية المدينة، وعمل العمالقة الذي أصبح كنه حطاماً، سقطت الأسقف وأصبحت الأبراج دماراً، وانهدمت البوانات، هناك صقيع وبوس عبى القصور، وانهدمت الملاجئ العميقة، وتمزقت وقوض أساسها الزمن».

وأصبحت ما تسمى بإنحلترا اليوم تقمع تحت سيطرة ثلاثة محاور قوة: وسيكس في الحنوب، وميرشيا (Mercia) في الوسط، ونورثمبريا (Northumbria)؛ التي كانت تمتد شمالاً حتى

الحدود الإسكتلندية. كان لكل مملكةٍ من هذه الممالث محتمعٌ له هيكل بالغ التعقيد. وكان على رأسه المدث، ويأتي تحته مباشرة الأرستقراطبون، وهم المحاربون الأشداء الذين قاموا بالقتال ونفذوا إرادة الملك. وبعدهم كان الفلاحون الذين كانوا يقومون بكل شيء آخر. كان أحد الفلاحين يدعى (Courl) التي اشق منها كلمة (Churlish). وهو رحل حر قمع في أدبى المراتب الأنجلو-سكسونية، وقد كان البقاء على قيد الحياة لهؤلاء أسوأ مهنة.

### فلاح العصور المظلمة (Churl):

حمل فلاح العصور الوسطى عبى كتفيه العب الاقتصادي لإنجلترا. وعلى الرغم من أنه كان فلاحاً حراً، إلا أن وضعه في العصور المظلمة، وبشكل مثير للسخرية، ساء إلى حدد كبير. فمن المحتمل أنه كان في القرن السادس يمتلك قطعة أرض، ومسوو لا أمام الملك عن أفعاله، لكن وضعه قبيل العزو النور مالدي تغير تماماً. فقد أصبح يُطلب منه تقديم الكثير من الخدمات لسيده، وعند وفاته تنتقل أرضه إلى مالك العزبة. كانت حياة هذا الفلاح مليئة العمل المضني الذي لا نهاية له. ولكن علينا ألا بغهل عن حقيقة أن هذا الرجل لم يكن يعمل يموده، وإنما كان رئيس عمال كادح، لأولئك الذين يسحدر ون من عائلته الممتدة. ولم يكن لهذا الفلاح سوى كرامة تسميته بحرّ فقط.

لا تكن روحته، وأطهاله واثبان من العيد اللذان يشاطرانه القيام بالواجبات بأوفر حطا مه. فلقد كانوا يعدّون ممتنكات ليفلاح كمعوله وفأسه. وكان الهلاح بالإضافة إلى عمله أرنيس حطاباً، ومزارعاً، وطحاباً، وبناءً، وزوحته طحابة، وحائكة، وخياطة وطبّاخة. وكان يتوقع منها، إضافة إلى الإنجاب دون مخدّرٍ معظم سنوات خصوبتها، أن تررع وتقطع محم، وأن تحصد وتغربل، وأن تجر وتكدح. أما أبناء الفلاح، الذين لم يتلقوا تعليماً إطلاقاً، فقل كانوا رعاة أبقار، وخنازير، وأغنام، ونقالين، وحمّالين معاونين في كل عمل. وكان على الفلاح نفسه، نظراً لعدم الاعتراف بفرقة الإسناد التي تعمل معه، وعدم دفع أجور لهم على هذه الأعمال، أن يؤمن لهم سبل العيش، حتى إن أبسط المهام كالبقاء دافئاً كان يتطلب عنا دائماً في العصور السكسونية، سعات طويلة من العمل المضني. كان تقطيع الحطب عنا دائماً في العصور السكسونية، والخطب ضروري لإبقاء نار البيت مشتعلة. وقد يستغرق تقطيع كمية الحطب المطلوبة يومياً والخطب المطلوبة يومياً

أربع ساعات. احتاج الفلاح الخشب أيضاً لبناء منزله، فإذا احتاج مسرلاً، كان عيه أل يبيه. وكانت الطريقة المتبعة آنذاك تعتمد على القضبان الخشبية والطين. استخدم الفلاح عصياً رفيعة ومستقيمة من أجمة البندق، التي كانت تحنى و تحاط بجهد بالغ إنشا بإنش لعمل سماح حاجز، وعيه بعد دلك تثبيت الأجراء المخيطة لتشكيل حائط. ولسد الثعرات التي قد يتسرب منها الهواء، توجبت تغطية الحدر ان بطبقة قاسية من الطين. ولهده العاية، كال الفلاح يستخدم الطين، والقش، وكثيراً من مُكوّنِ سحري ثالث هو روث الحصان. كان يقوم بخلط المكونات الثلاثة، لتشبه قوام الفطيرة، ثم ينطخها على القصبال الخشبية بيديه العاريتين. ولكن لماذا يستخدم الروث؟ تقوم الألياف المهضومة طبيعياً في الروث بدور اللاصق، فالطين وحده سيسقط عن الجدر ان عندما يجف.

ولكن حتى مع وجود جدران جديدة حوله وسقف فوق رأسه، كان على فلاحنا أن يبقى حياً، وكانت أبسط المهام تحتاح إلى كثيرٍ من الوقت والجهد، ليس جهده وحده طبعاً، وإيما



تظهر هذه الصورة التي تعود إلى القرون الوسطى احد مالكي الأراضي وهو يشرف على فلاحين يقومون بحصد القمح، وهولاء هم ورثة فلاحي القرون الوسطى.

جهد روجته أيضاً. فعلى سبيل المثال، لصنع خبز الشعير، وهو الخبز المنتشر حيمها، كان على النساء أن يقمن بطحن الشعير يدوياً باستخدام حجر الرحى، ثم كنَّ يعجنَّ الطحين ويخبزنه على النار. كانت عملية طحن الشعير للحصول على طحين يكفي عائمة من اثبي عشر فرداً تحتاج إلى ثلاث ساعات على الأقل. لا عجب إذاً أن أسطورة الملك السكسوي ألفرد العظيم كان لها وقعٌ كبيرٌ لدى مستمعي القرن العاشر، إن حرق الخبز يعني ضياع ساعاتٍ طويبةٍ من العمل سدى.

إلى كونك فلاحاً لم يكن يعني أل لك عملاً مستقلاً. فإصافة إلى الأعمال القاسية التي عليه القيام بها لإبقاء عائلته حيّة، كان عليه القيام بعملٍ لأجل سيده، ومع مرور القرون، أصبح هذا العبء يثقل كاهله أكثر فأكثر.

كان مقياس الأرض الرئيس في معطم أرحاء إخلترا السكسونية هو هايد (hide) وهي المساحة التي يتوقع الفلاح أن يقتات منها. وينص قانون تمنك مساحة تعادل عشرة هايدات في وسيكس عنى أن يقوم الفلاح عدّ سيده عاهو آت: عشرة أوعية مبيئة بالعسل، وثلاثمئة رغيف، واثني عشر آمبراً (Amber) من شراب المزر (Ale) البريطاني (ويعادل الآمبر ستة عالونات) وثلاثين آمبراً من شراب المرر الصافي. وثورين، وعشر إوزات، وعشرين دجاجة، وعشرة أجبان، وآمبر من الزيدة، وحمسة سنمونات، وما يعادل عشرين باويداً من العنف، ومئة سمكة أنقليس. وكان على فلاحي هيرستبورن بريورر في هامبشاير أن يدفعوا أجراً يبلغ ومئة سمكة أنقليس، وكان على فلاحي هيرستبورن بريورر في هامبشاير أن يدفعوا أجراً يبلغ الم يناها في العام لكل هايد، والعمل ثلاثة أيام في الأسبوع لمدة تسعة وأربعين أسبوعاً في العام لكنار من مروجه. ليس هذا فحسب، وإنما كان عليه أن يغسل صوف أغنامه ويجزها، وأن يستم حمولة أربع عربات من الصوف المجزوز والمصف، بالإضافة إلى ستة عشر عاموداً من عمدان الأسوحة، ونقل الأعنام والخراف، وأشربة المزر، والشعير والقمح. ولكن هناك وظيفة أخرى تقع في قلب العمل الزراعي، وتنظلب القوة والمهارة، فإن كان اسمث (Plowman)، فلا بد أن أحدادك قد مشوا في حقول إنحترا مجهدين، وذلك لتقديم أساسيات الحياة السكسونية والعصور الوسطى.

### الحرّاث (Ploughman):

إن لم تحرث الحقل بشكل كاف، قد يعني المجاعة. كان الحوع حقيقة يومية ملازمة لطبيعة الحياة هناك. كانت ظروف الحياة قاسية جداً، إلى حد أن قانونا أنجلو سكسونياً قد سمح للأب ببيع البنه ليغدو عبداً، إذا تبين أنه يحتاج إلى نفقات كبيرة ليس في مقدوره تأمينها. ويشير المؤرخ والراهب السكسوني بيد (Bede) إلى حزم مجموعات الانتحار التي كانت تشهدها سسيكس في القرن السابع عندما كانت تضربها المجاعات، حيث «كان ما ينوف على أربعين أو حمسين شخصاً هزيلاً، يئنون من وطأة الجوع، يذهبون إلى جرف عالي أو حافة البحر، وهناك يربط بعضهم أيديهم بأيدي بعضهم الآحر، ويقفزون ليموتوا عند ارتطامهم بالأرض أو غرقا».

السيد: ماذا تقول يا حراث؟ كيف لك أن تقوم بعملك؟

الحراث: بعم، يا سيدي، أنا أعمل بكد يا سيدي. أخرج للعمل مع ضوء السهار، سائقاً الثيران إلى الحقل، ثم أضع عليها البير لنبدأ الحراثة. وخوفاً من سيدي، لا أستطيع المكوث في البيت، حتى في أشد ظروف الشتاء قسوةً. وبعد ربط الثيران بالنير وتثبيت شفرات المحراث، على أن أحرث أكراً واحداً، أو أكثر كل يوم.

السيد: هل لديك مرافقون؟

الحراث: عندي صبي يقوم بقيادة الثيران باستخدام المهماز، وهو الآن أجش الصوت بسبب البرد والصراخ.

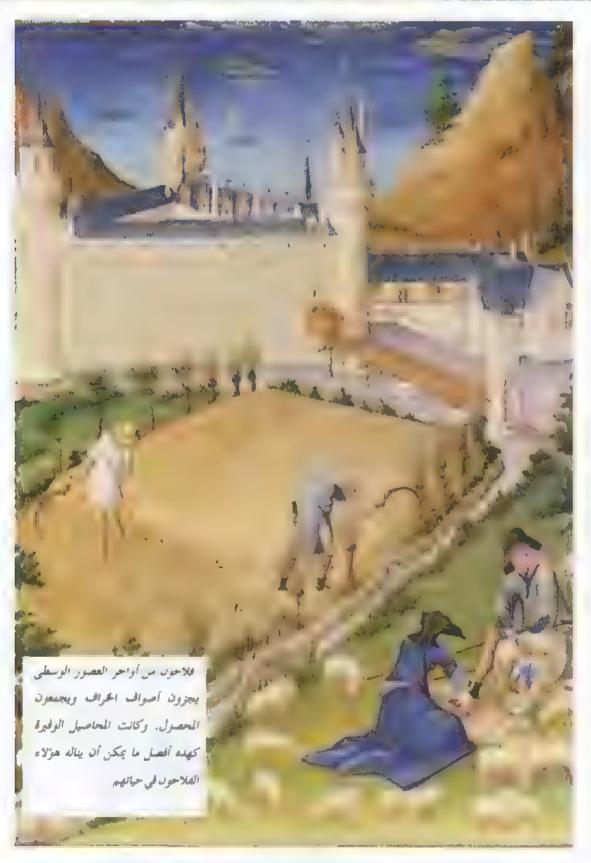
السيد: وماذا تفعل غير هذا في يومك؟

الحراث: أقوم بأكثر من هذا، بالتأكيد على أن أملاً صناديق الثيران بالقش وأسقيها، وعلى أن أتخلص من روثها.

السيد: نعم، نعم، إنه عمل قاس.

الحراث: إنه عملٌ مضن ، سيدي، ودلث لأنبي لست حراً.

حديث ألفريك، كتبت نحو نهاية القرن العاشر.





فلاحال يقومان بعرث الأرص باستحدام المحواث دي الخشة الطويلة الشبتة على ثيرال لعوبة

والحراثة هده الأيام سهدة إلى حدٍ كبيرٍ، ليس لأن لدينا حرارات، وإنما لأن المحراث المعدي الحديث قد تم تشكيله بصورة مذهلة؛ فهو يغرس في التربة، ويقلبها بسهولة تامةٍ. أما في العصور المظلمة، فقد كانت التكولوجيا بدائية، وحتاج إلى مهاراتٍ إضافية للعمل بها. كان المحراث الأنجعو سكسوني، يسمى آرد (ard)، وكان يتكون من حدع شحرة طويل ونصل حشيري أو شفرة تبرز أسفل منها، لهذا كان التحكم به صعاً، ويحتاج إلى ضغط دائم لإبقائه في العمق المناسب من الأخدود.

وقد استخدمت الثيران في الحراثة، لأن الحصان كان أسمى من أن يستحدم في هذا العرض، فهو مناسب في الحرب وشؤونها. (انظر فصن العصور الوسطى، الذي يوضح الثورة في عالم الحراثة، عندما ربطت الخيول بنير الحراثة). إن الثيران بطيئة، ولكنها قادرة عنى القيام بالعمل عنى أتم وجه، وتحتاج تدريباً متواصلاً وقدرة على التحكم بها. وتكمن الحيلة إذا تمكنت من جعل الثيران تبدأ في العمل في إنقائها تمشي بحظ مستقيم دون توقف. فالأحدود المستقيم لا يبدو جيداً فحسب، وإنما يعطيك أقصى عايات التأثير في إنتاجية التربة.

كانت الحراثة في الهواء الطلق بطيئةً وقاسيةً، وقد كان العمن ثنائياً دائماً، فهاك من يعمل عبى إبقاء المحراث مغروساً في الأرص، وهناك من يقود الثيران. وفي صورة على تقويم أبحنو-سكسوني، يظهر الرجل الدي يقود القطيع حافي القدمين. نحن لا نعرف إدا كان هذا

هو الوضع الطبيعي، ولكن ستدرك، إذا انغرست أقدامك في الوحل، وإذا اكتست قدماك بالطين، كيف أن المشي وأنت حافي القدمين، قبل احتراع الحداء طويل الساق، كان أفضل من الخوض في الطين بحذاء خفيف.

لهذا، ليس من المستغرب أن بعض الشباب الواعدين من العائلات الأيسر حالاً قد حرحوا من الحلقة الزراعية وأرسلو المدراسة مع الساك، الدين وعدوهم بتعليم وحياة أفضل تلقيبهم الثقافة الرومانية واللعة اللاتيبية، اللتين نقيتا موجودتين رعم هيمنة الطرق السكسونية الوثنية لما يزيد عبى قرنٍ بعد معادرة الرومان. وحوفظ عبى هذا الإرث عبر محتمعات سلتية مترهبة في إيرلندا والجرر الإسكتلدية كأيونا (Iona). ومن هذه النقاط الصحرية العصية، انطلق المبشرون المتهيئون لهداية القادمين الحدد من الوثبين، وأسسوا مجتمعات أحرى كتلث التي أقيمت في لنديسهارن (Lindisfarne) في نور ثميريا (Northumbra)، حتى إن بعض الرهبان الإنجيلين قد عادوا إلى أورون لنشر رسالة المسيح هناك. ويحلول عام 600 بعد الميلاد، كانت حركة إعادة بشر المسيحية في بريطانيا تمشى على قدم وساق.

كانت المسيحية الرهائية السلتية بطولية بكل ما خُمله الكنمة من معنى. فقد أدرك الرهان أنهم إذا أرادوا هداية شعب مقاتل، فعلى ممتني المسيح أن يكونوا قساة كالشعب المقاتل تماماً. ولهذا، كانت حياة الرهنة، التي أصبحت في العصور الوسطى مترفة ومنحطة القدر، واحدة من أسوأ الأعمال في الفترة الأنجلو- سكسونية.

### الراهب المبدئ (Novice Monk):

ليس لديما سوى القبيل من التفاصيل حول حياة الرهبان السلتيين؛ لأن قوانينهم كانت تنتقل شفوياً، وبقيت غير مكتوبة. عير أن قتامة حياة المحتمعات السلتية وقسوتها كانتا أسطوريتين. نحن نعلم بالتأكيد أنهم كانوا يصومون، وينقادون لطرق إهانة الحسد القاسية، وهي ممارسة مارالت موجودة في الحياة الروحانية الإيرلندية.

و نحن نعرف أيضاً أن الرهبان السنتين كانوا مختلفين تماماً عن الصورة النموذجية التي نختز نها عن الأحوّة الرهبانية الاعتبادية. فإذا ما ذكر الراهب، استحصرت صورة رحل مبتهج --كتلك التي قد تتشكل على هيئته بعص الأكواب دي رقعة حردا، فوق رأسه، يرتذي لباساً

أسود ذا قلنسوة، ويردد بعض الأغاي التي تعود إلى العصور الوسطى، غير أنك مخطي لاريب. فقد ارتدى الرهبال السلتيون أقمشة غير مصبوعة من صوف الحراف، وكان لهم أناشيدهم السنتية الحاصة بهم عند غناء الترانيم. وكانوا يتعبدول في أبية أقرب إلى حياء الكشافة منها إلى الكاتدر ائيات. حتى إن طريقة قص شعور هم كانت محتلفة؛ لأنها من مور وثات الثقافة الرومانية، فقد اتبع الرهبال الطريقة التي كان يحلق بها العبيدر ووسهم، لإطهار عنو ديتهم لنمسيح. وبينما كان الرهبان اللاحقول يحلقون الحزء العنوي من الرأس، كان السنتيول يحلقون شعرهم من الحيل إلى الحظ الواصل بين الأذبين كما لو كال شعرهم يبدأ مي تلك المنطقة.

إن السقيفة التي قد يسكر فيها الراهب المتدئ عدد دحوله الدير لا تحتلف في ساطتها وبدائيتها عن تلك التي حرج منها قبل قدومه للترهب. وفي هذا السياق يقول بيد (Bede) «كان عدد البيوت الملاصقة للكيسة قبيلاً حداً، في الحقيقة، لم يكن هماك أكثر مما هو مطلوب لتأمين إقامة يومية لنرهبان». ومما لا شك فيه أن البيوت كانت مصنوعة من الحشب، والحدران المضفرة والطين، وكانت باردة حداً في الشتاء. وكان لكن راهب سريره الحاص، الدي لايشبه بأي شكن فرشات سلمبر لاند. وورد عن كاهي اسمه أدومين (Adomnon) أنه قال: «كان الصخر العاري أريكته، والحجر وسادته».

ولم يكن هناك وقت لنراحة عنى الإطلاق، فلقد كانت حياتهم صلاة و تعبداً، وتعد محيمات التدريب العسكري عند مقارنتها بحياة الرهنان منتجعات ترفيهية. كان على الرهنان النعسين أن يتركو الرفاه أمر تهم القاسية في الساعة الثانية صاحاً لأداء صلاة الصبح، وكانت تستمر ما يقارب الساعة. وكان في الأديرة الكبيرة ما يسمى بالموقظين، الدين كانوا يطوفون حاملين مصابيحهم لتبهر وحوه أولتك الدين كانوا يعسهم النعاس. وبعد الانتهاء من صلاة الفحر، كان الرهبان يعودون إلى «ريزاناتهم»؛ ليأحدوا قسطاً من النوم قبل التسبيح عند الفجر، الذي عادة ما يتبعه قداس، فصلاة الساعة الثالثة من النهار، ويتبعها صلاة الساعة السادسة من النهار عند الساعة الثالثة، وصلاة الساعة التاسعة من النهار عند الساعة الثالثة، وصلاة الغروب عند الساعة الثالثة، وسائدة أو التاسعة. وكانت هذه الصنوات طويلة، و بالنعة اللاتينية، ولهذا ليس مستغرباً، أن قسوة وسائدهم لم تعنهم من النوم مباشرة.

أسوأ المهن في التاريخ

لم تكن حياة الرهبان قاسية فحسب، وإنما كانوا يخضعون الأنظمة قاسية، فلقد كانت هناك عقوبات محددة لعدد من الانتهاكات، التي كان أحدها سرقة نصف ساعة نوم إضافية، وكانت هذه العقوبات المستمدة من قواعد القديس بييدكت تتراوح من الضرب إلى الإسجاء أمام الأخوة الرهبان، و(الإسجاء) يعني: «أن يقوم مرتك الذب بالاستلقاء على الأرض، ووجهه للأسفل، دون أن ينطق بكلمة، أمام مدخل المنبر تحت أقدام المارين، وعليه القيام بهذا مراراً وتكراراً حتى يحكم رئيس الدير بانتهاء العقاب، وبناء عليه، وبعد أن ينصاع الأمر رئيس الدير، عليه أن يرمى نفسه على أقدام رئيس الدير، ثم أقدام الحميع ليصلو اله بالغفران».

ولكن معظم النظام والانقياد الموحودين كانا ذاتي الدافع. فلقد كان الرهبان يشعرون أن الجسد يشكّل عائقاً أمام حياة الروح، ولهذا سلّم بعضهم أنفسهم لأفعال إهانة الجسد، في حين أن بعضهم الآحر مارس «الاستشهاد الأبيض»، إذ كانوا يعتزلون الباس عزلة تامة، ويقضون حياتهم في الصيام والصلاة. ولكن بعصاً منهم قد ذهب إلى أبعد من هذا، فالقديس كو ثبيرت (Cuthbert) من لينديسفارن (Lindestarne) كان مشهوراً بأفعال التحمل التي كان يقوم بها، والتي نالت احترام السكسونيين القساة:

«وهنا أيضاً كما في أي موضع آخر، تحاور كوتبيرت المدى، فعدما كان يمام الآحرون كان يقضي ليله يقطان، ويعود إلى بينه في وقت صلاة الصبح. رآه أحد الأخوة في إحدى البياني يحرج وحده، فتبعه ليرى ما سيفعل، وعد معادرة الدير توحه إلى السحر وبزل فيه حتى عمره الماه إلى عقه ودراعيه، وقصى ليله بالدكر والتحميد، وعدما اقترب الفحر، حرج من الماء وسقط عبى ركتبه يصلي، وبيسما هو كذلك حرجت من البحر قضاعتان من دوات الأرجل الأربع، وتحددنا أمامه على الرمال، ونفحتا على قدميه، ومسحتاهما بشعرها وبعد أن تلقتا مباركته، قعنتا عائدتين إلى موطنهما الأصلي. ثم عاد كوثيرت إلى اليت في الوقت المباسب للانضمام إلى الترتيلة الاعتيادية مع باقي الإخوة».

كتاب بيد حياة القديس كوثيرت

وإدا ما ظل مبتدئ قادم من الريف أن هذه الحرعة الهائمة من الروحانية، والتردد المكتف على الكنيسة سيحررانه من الأعناء اليومية القائمة، التي كان على الفلاح القياء نها، فإنه محطي تماما. كانت أحكام القديس بينيديكت تستند إلى وجهة النظر القائمة بأن الروحانية شيء سيء مالم برتك عهر واقع عالى كان لعمل وكنا لساسياً في حياة الم هذا والهذا كان عليه أن يقوم بتقطيع الحطب، ورعاية الأعناه، والحرائة، والحصاد، والانعماس في المريد من الطرق الرهائية. كانت ساعات العمل، لأساب عملية، تنقب مع تقلب الفصول، كما تنص عليه قاعدة القديس بينديكت؛

كام اليحرجون من عيد القصح حتى مطبع أكتوبر مع الفحر لمدة أربع ساعات للقياء تما عليهم من أعمال، تم يكرسون الساعتين لتاليتين للقراءة. وبعد ست ساعات، ويكوبون حينها قد تناولوا عداءهم، دعهم يستريحون في أسرتهم بهدو، نام. وإذا أراد شحص منهم أن يقرأ لنفسه، فدعه يقم بدلك عنى ألا يرعج الآحرين. احعل صلاة الساعة الناسعة مبكرة بعض الشيء، حول منتصف الساعة الثامنة من لنهار، تم، دعهم يعملون مرة أخرى فيما هو ضروري حتى صلاة الغروب.

و بعيد عن الأعمال اليومية الاعتبادية، كال هباك مهمة حاصة قام بها الرهباب تستحق أل تسمى أسوأ مهنة.

# الناسخ المزخرف (Illuminator):

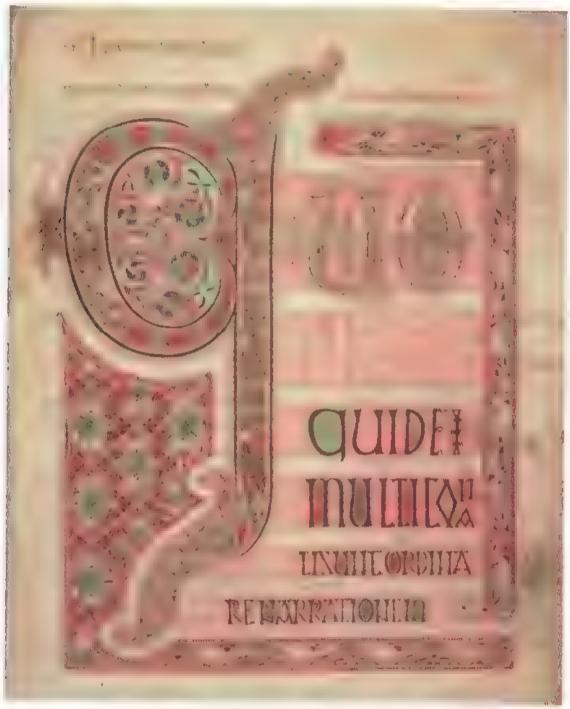
إن أكثر ما ستتهر به كنائس أديرة ليديسهار ب (I indestarne) وأيوب (Iona) هي محطوطاتها المرحرفة. فقد كان لكن دير عرفة كتابة، أو سبح تصبع فيها الكتب و بسبح، وكعيرها من أبيبة الدير، كانت عرفة ليسح لا تعدو كونها سال مسقوفا نقش حاف، وفي مش هذه الأكواح السيطة، تم حفظ المعرفة الأورونية للأحيال اللاحقة، كانت عصبة نسح الكب في الأبام المظلمة للقرين السادس والسابع، لا تعدو حرال من لمجهود التشيري العظيم لحفظ الثقافة

أسوأ للهن في التاريخ

السيحية، وكانت توكل عملية السم للإخوة الأقل بباهةً.

كان الإبحيل ضرورياً لننشاطات التبشيرية لمكيسة. وعبى الرغم من أن معظم الوعظ والسبير كان يتم عبر الكلمة المحكية، إلا أن الكنائس والأديرة كانت تحرص على المرجعية لمدهية. وهذا أدى إلى طلب شديد على النصوص المحطوطة، فقد كان المستروب البريطانيون مسترون في محتلف أرحاء القارة، يرسبون مطالبات عاجلة لمراكزهم في الوطن، لترويدهم بالأعمال المسيحية الأساسية. كان الاهتمام منصباً عبى ما كان يدعى بالصفحات السجادية المحكمة، والمعصلة في المحطوطات السلتية، ولكن العمل المصني الحقيقي هو عملية نسح مدد لكتب صفحة تلو الأحرى. لقد أعاد الرهبان إنتاج حميع أنواع الكتب، فاهتماماتهم لم كن مقتصرة عبى الأناجيل، والأعمال المتعبقة بالطقوس الديبية، وعبم اللاهوت، وأعمال لا كن مقتصرة عبى الكنوب، والما المتدت لتطال النصوص الكلاسيكية لمؤلفين كأمتال: البسرو، وأفلاطون، وسقراط، فإذا اعتقدت أن هذا العمل سهن عبد مقاربته بالحرائة، فإي أدعوك إلى إعادة النظر في الموضوع.

و أعنهر بعص الصورة كانت حبالا محصا والكتاة كانت تتم على أوراق منفصلة من الرق محدد عبر أن هذه الصورة كانت حبالا محصا والكتاة كانت تتم على أوراق منفصلة من الرق نصوع من جدد الحيوانات، وبصم هذه الأوراق إلى بعضها لانت كانوا يعملون و هم حدول عبى مقاعد طوينة و ستحدموا فرون الحيوانات محار كانوا بحقي ينقشون الحروف على لأوراق، وعندما كانو ينتهون من صبط الأسطر لتأكد من استقامتها كان عليهم تقب من أعسط دلين لمقاط على الحروف وبدا العمن أشده بالوشم منه بالكنامة غدم حبر سائل كان لحم صعب المسح، ولهدا كان هذا العمن اصعب مهما حداً الأده حال من الأحطاء وأورف عبى المسجون صبع كن شيء يحتاجو به في عميهم، فيلحصول عبى الحبر ، كان حسيم أسحت عن ننجرة بنوط مناسبة ، والبحث فيها عن ينوص لردير لتي تصعها عادة في حسيم أسحت عن ننجرة بنوط مناسبة ، والبحث فيها عن ينوص لردير لتي تصعها عادة في درير متحادة في المحاء منتجا ضفة قاسية حول اليرفات تعرف بالعفصة والعفصة حداً عدل مناسبة إسفيحي ، وشكل داحيلي صنت بشمه البدرة ، وداخيها كانت ما قد تريورية تمو ي يحمع الرهبان تبك العقد من الأشجار وسنحقو بها بالمذق واخرن المناسبة بها بالمدة بها بالمذق واخرن المناسبة بها بالمدان ويتحمع المنان تبك العقد من الأشجار ويسحقو بها بالمذق واخرن المناسة بالمناسبة بها بهما بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بها بهناك بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بالمناسبة بها به بالمناسبة بالمناسب



أدت المجتمعات السلتية الرهبامة دورا مميرا في تقديم إسهامات حاصة بها في الفن العربي، إضافة الى دورها في حفظ خصاره اللاتيبية. ومشر معرفة القراءة والكتابة، والمسيحية وتعد المحطوطات المصورة واحدة من أعظم الأعمال التبية التي تم إنتاجها في أوروبا الغربية، كما تعذّ و حدة من افضل الأعمال المتحد في بريطانيا قبل عصر البهضة افقد تدانيا ح كتاب كيدر العظيم في منطقة أيونا، وتم إنتاج الحيل لبندير فاول تكريّا للقديس كوثيرت على بدأ بدفيرث، رهاء العام 700 بعد المبلاد في هولي أبلاند و تظهر في الصورة الصفحة الأولى لإنحال القديس لوك، التي تعد غيضاً من فيض إرث تاريخي عظيم

ويخلطونها بحامض الكبريتيك، والصمغ العربي مع إضافة الحل، وبياض البيض، وماء المطر والبيرة، أو الحمر للحصول على الكثافة والتوازل الحمضي المطلوبين.

كان الرهبان، عند انتهائهم من صنع مستلزمات الكتابة، يبدؤون العمل المضني. ولم يكل شمال شرق إنجبترا بالمكان الملائم لقصاء ساعات طوال في الجنوس دون تدفئة، عير أن هذا كان وضع رهبان ليندسهارن. واعتمد الرهبان عبى ضوء النهار للحفاظ على بصرهم، بيد أن النوافذ لم تكن مزجحة في العصور المظلمة. وكثيراً ما شكا الرهبان من صعوبة الكتابة في أكواخهم المفتوحة لتيارات الهواء، كان النسخ بطيئاً إلى حد بعيد، ويتطلب كثيراً من التركيز. وأمكن معالجة أخطاء ثانوية عسحها باستخدام سكين، لكن بقعة كبيرة قد تعي إعادة العمل من حديد، وعلى الرغم من أن النشاخ كانوا يقصون وقتهم حالسين بلا حراك، إلا أن عملهم كان مضنياً للجسد.

ترك لما بعض الرهان غير المعروفين سجلا توثيقياً عن شعورهم تحاه هذا العمل السيئ. ففي بعض مخطوطات العصور الوسطى، ترك بعضهم إشارات عائة عنى هوامش بصوصهم، مشيرين إلى ما مروا به من ظروف إنسانية مريرة حلال عملهم في حفظ التقافة العربية قبل عصر الطباعة. شكا أحدهم قائلا: «إن فن الكتابة شديد الصعوبة، فهو يتعب العين، ويوثم الظهر، ويودي إلى تشنحات في الأذرع والأرحل». وقال آخر بساطة: «يا إلهي إنّ الجوي بارد هما». بينما احتفل تالث بنهاية يومه في المسخة بقوله: «لقد أبهيت عملي، أعطمي زجاجة من الخمر».

لقد أنتج هو لاء النساح أعمالا لا تسسى، ودات قيمة عالية. ولقد كانت المحطوطات الأكثر أهمية تُحاط بأعلفة مكسوة بالجواهر والمعادل النفيسة. ونتح عن هذا أن أصبحت الأديرة أهدافا للغزاة، فعندما بدأ الفايكنح في شن غارات على الأرض البريطانية إبان القرل الثامن، تعرضت بعض الأعمال التي استغرق إنتاحها مئات الساعات من العمل المضني لسرقة من أحل علاقها، أو افتُدي بعضها وأعيد إلى المحتمع. قام الفايكنج عام 793 بتدمير لانديسهارل وسرقوا الأناجيل المشهورة، ومما يثبح الصدر أنها استُرجعت بعد غرقها في المحر.

أصبحت هذه العارات، على مدى مئة سبة لاحقة أسوأ وأسوأ. نزل حيش الفايكينح العظيم أرض أنعليا الشرقية (East Anglia) عام 875، وهرم الغراة الإسكندنافيون مملكات

استيقط ليجد ألسنة اللهب تشتعل عالياً في الهواء - أنه قد خسر أطباناً من الفحم وأياماً من العمل المصني. ولتجنب حصول دلك الشيء، كان على الفحام الجلوس على مقاعد ذات رجل واحدة، فهو عرضة لسقوط في أية لحطة قد ينحبي فيها رأسه ويغشيه النعاس.

عاش الفحامون حياة شبه بدوية في العابات، فقد كانوا يحيمون حيث يعملون. وتحددت مساكنهم، وفقاً لحاجتهم إلى مراقبة الفرن باستمرار. وعملوا جنباً إلى جنب مع الحطاس، واستخدموا الخشب الصغير، أو داك الدي لا يصلح للساء. كان عليهم جمع التي عشر طناً من الحشب كأيكة الندق، والبلوط والزان الأبيض لإنتاج ثلاثة أطبان من الفحم. وتوجب عليهم قصاء يوم آخر في تقيب التربة لتشكيل كومة ضخمة قطرها سبعة أمتار، وحيبها فقط يصبح الفحامون جاهزين لبدء أعمالهم.

بدا عمل الفحام مرهقاً، فحتى إلى كال هناك من يساعده ليتناوب معه على المراقبة، فإن ذلك يعني عطاً غير طبيعي من النوم. والعمل غير صحي أيضاً، فلقد استنشق الفحام دخان الخشب المحترق دائماً.

وكان على الفحام = قور إكمال عملية التفحيم = أن يقوم بتفريغ الفرن، ومن الضروري في هده الحالة، أن يتأكد من أن الفحم قد وصل إلى البرودة المطبوبة، وإلا فإنه سيستعل مرة أخرى من غير سابق تحدير. كان عبيه بعد انتهاء قترة مناوبته التي قد تدوم اثنتين وسبعين ساعة، أو ستاً وتسعين ساعة، أن يقوم بتفريغ الفرن ليلاً. ففي صوء النهار، يكون الفحم الساحن أبيض النون، غير أنه يتوقد في الظلام بنون أحمر.

وكان هاك عمل آحر عليه القيام به قبل أن يتقل إلى مستعمرة جديدة بحثا عن عمل، فقد توحب عليه أن يحفر ويعنى التربة المحترقة من قاع الكومة في أكياس. فهذه التربة تعد مصدراً قيما يوازي في أهميته قيمة الفحم نفسه. فهي المادة الوحيدة، التي قد تشكل عطاء فعالاً لفريه التالي، ودلك لأن التربة الطبيعية كثيرة المسامات.

ويتنقى المحام مقابل كل هذا العمل برراً يسيراً من التقدير عنى المستويين المادي والنفسي. بيد أن هذا العمل كان شائعاً. ويعد مشهد المحام، عبر تاريح بريطانيا الممتد إلى ألفي عام، واحداً من المشاهد المألوفة. يل إن عمل الفحام واحد من أسوا الأعمال الأطول عمراً في هدا الكتاب. فهي أيامنا هذه مارال ثمة فحامون، اعدة إذا ما اشتريت كيس فحم بريطاني تقليدي

أسوأ المهن في التاريخ

من أحد المحال المحية، أن هدا المحم قد أعده واحد ممن يقاربون ألف فحام، ما يزالون فاعلين في غابات بريطانيا وأحراجها هذه الأيام.

#### كيف تحرق الفحم

تحتاج إلى ثلاثين أو أربعين ساعة من فراغث، وبعض الحبوب المعينة على اليقظة وأربعة أطنان من الحسب، والنتيحة هي طن واحد من الفحم وبعض الإضافات الفريدة لمفرداتك.

 هيئ حفرتك: أزل الطبقة العشبية من دائرة قطرها ما يقارب الثلاثة أمتار، تخلص من الحجارة؛ لأنها قد تنفجر في درجة الحرارة العالية.



2. راكم كومتك: كوّم كومة ضخمة من الخشب حول وتد مركزي مستخدما الأغصان والقطع الثانوية. ضع وتدا في الأعلى، فيه فراغ في منتصفه، لتتمكن من إزالته بسهولة, اجمع أجمة السرخس والحنشار، وراكمها فوق الحطب، وغربل التربة التي تم حرقها سابقا لصنع طبقة خارجية للكومة بأكملها. وتسمى هذه الطبقة (sammel) راكمها فوق كومة الحشب، والسرخس، والحنشار لتشكيل طبقة لا ينفذ منها الهواء, وعلى ارتفاع خمسة عشر سنتيمترا، اترك فتحة تسمى





(flipe) وتسمح هذه للهواء يدخول الكومة من الأسفل.

3. أشعل النار: انصب مصدات الرياح والأغصان الملتوية، التي كانت تسمى بالطبقة الغضة، والهدف منها ألا توثر الرياح على النار.

السحب الوتد دا المقبض، أسقط بعض الهجم المشعو، وعبد إشعال المرر، ابدأ بنكويم الفحم، وأعلق الكومة بطبقة عشية. وتسمى هده العملية بالحاتمة. ملاحطة: تستمر العملية الأحيرة ست ساعات من خطة إشعال الدر، ودلك عندم تبلغ درحة الحرارة 270 درحة منوية. احفر تقويا في أعلى الكومة، وراقب الدحال، يتعير الدحال من أبيض الى سي ثم إلى أررق، وهده هي المحطة الحرحة. فعندما يجف الخشب نتيجة الاحتراق، تبدأ طبقة التربة لوافية بالتشقق، وردا حصل هذا فإل الكثير من الهوء سيدحن وستحترق كومة الحشب. وهذه الطبقة دائمة التفيض، ولهذا ستطهر التشققات بشكن مستمر أعنق التقوب عندما يتعير الدخال ليصبح أزرق، وحعل هناك حرى في أسفل التل، ودلك يتعير الدخال ليصبح أزرق، وحعل هناك أحرى في أسفل التل، ودلك عندما يتعير الدخال ليصبح أزرق، وحعل هناك أحرى في أسفل التل، ودلك عندما يتعير الدخال المحدد يحترق من الأعلى إلى الأسفن. ويكوب الحسب حميعه، عندما يبدأ الدحال الأدرق بالحروح من أسفل ثقب، قد تحول إلى فحم.

4. أضعى الكومة: اقلب حزءاً من طبقة التربة لمحمصة بينما يقوم مساعدك رش الماء على الكومة. ثم أعلق الكومة وراقبها أربعا وعشرين ساعة حتى تبرد قليلاً. ثم أخرج الفحم.

ولكن إد كان الفيح ما لا كاف تما سبق مجهده و ساعات عمله الطويلة، فإنه على الأقل قلم

يحصل على بعص التعويص عنى عمله الشاق. وعنى أي حال، هناك من يدين نعمنه لنفحم الذي صبعه الفحام، ولكنه لم يكن أو فر حظاً من الفحام.

#### ساك العملة ([Coin Thrall):

أقام المدك ألفرد نظاما من الحصول، كال بعضها مستعمرات رومانية تم تحديدها، في حين أن بعصها الآخر كال حديدا تماما، ولبيت من الأحشاب والتراب. كالت الحصول ناجحة حدا كقواعد في صد العايكنع، وشعر التحار بالأمان لإنشاء بعص الأعمال داحل حدرال نلك الحصول، حتى إل بعضهم سرعان ما بدأ بإدارة دور لسك العملة، ومع الوقت از دهرت بعض هدد المستعمرات، وأصبحت بعض أولى مدل إخبترا الباجحة.

وقد سُكت العملة في بريطانيا قبل العصر الروماني. بيد أن السكسونيين هم من أدخل العملة الرئيسة: القرش عام 765. كان اقتصاد العصور المظلمة في معظمه يقوم على المقايضة والدفع بالمتن، ولكن ومع استقرار البلد أصبح سك العملة أكثر أهمية. وقد تلقى سك العملة والنجارة دعماً إصافياً عدما قام ألفرد العظيم بصد الفايكنج إلى منطقة دابلو.

و حصعت دور سك العملة رسمياً إلى إدارة للمك المالترة. عير أن الملك ملح الأثرياء ترالحيص لفتح دور سك العملة، ورودهم بالأصباع والقوالب لإنتاج العملات الرسمية، وكان هوالاء الأثرياء قادرين بكن ما تحمله الكلمة من معنى على كسب تروات طائلة عبر سك العملة المحلية باسم الملك، عير أن أرباحهم لم يصن منها شيء إلى العاملين معهم.

ولم يتلق هؤلاء العمال أحرا ثانا، وإنما كانوا في العادة عبيدا، تلقى عنى عاتقهم مهمة محيطة، تتمثل في قصاء يومهم وهم بسكوب العمنة، يبما لا يتلقون قرشاً واحداً كأحر. غير لا قنة المال لم تعوض عبر الرص الوظيفي. كان عملهم المسحة الأولى من أكثر الأعمال ذات التفاصيل إملالاً.

ويتبحص عمل ساك لعملة في طبع الخاتم على العملة. كان الحداد يسخن قصيب الفضة، مستحدماً الفحم، حتى يصبح أحمر اللون، تبه بقوم بتبريده، لا في الماء طبعاً، وإنما في مادة فد لحري كحدول دهبي، إذا ما أسيلت على هذا الكتاب، وهي واحدة من أكثر المواد تنوعا في عالم أسواً الأعمال. هذه المادة هي البول القديم، إن المعادن الموجودة في البول، تجعبه فعالاً



كان لكل ملك محلي في العصور السكسونية الأولى عملة نقدية حاصة به. وقد صنع هذا البيبي للملك أوانا، ملك ميرشا (757: 756 بعد الميلاد)، وهو الملك الذي قام بيناء سد أوانا.

في تبريد الفضة بسرعة. وبعد أن يبرد، يطرق القصيب ليصبح مبسطاً، ثم تقص أسطوانات فارعة منه عبر أداة قاطعة تشبه مقص المعحمات، أو يدوياً، ثم يتم تشذيبها.

و بعد دلث تأتي لحظة محد ساك العملة، فيضع القطعة الفارعة على قالب يحمل بقشاً مشتاً على نضد، ثم يضع قالماً آخر من الأعلى، ويبدأ في طرقه بمطرقة، مما يترك بقشا على حانبي العملة.

يحتاج وصف هذه العملية, بأحمل طريقة ممكنة إلى أربعين كنمة. ولكن العمل نفسه لم يرق إلى نصف متعة وصفه. كان ساك العملة يعمل يوماً تلو الآحر بين أكوام من الصفائح العضية، مشكلا مئات الكينوات من العمنة. ولهذا كانت إغراءات السرقة كبيرة حداً. ولا بد أن نفسه قد راودته مراراً لسرقة بعصها. ولكن إذا ما طاوعها، فإن العقوبة شديدة القسوة.

فإذا ما وُحدت القود صغيرة الحجم، فإن ساكَ العملة كان أول من يشار إليه بأصابع الاتهام له قص جرءاً منها. ويستطيع الساكَ، إذا قص من القطع ما يزيد عني الحد، أن يشكل مخرونا من الرقاقات التي يمكن صهرها وببعها. وتعد هذه الفعلة تشويها لصورة الملك (وهي

كذلك حتى يومنا هذا) وسرقة في الآن نفسه، وكان مرتكبها يعاقب بإخصائه.

لم يكن قيم دار السك بمأمن إذا ما أراد أن يختلس شيئا، فقد كان يتعرض لبتر أحد أعضائه، إذا وجد أنه كان ينقص من ورد العمنة، أو يستخدم خليطا حاطناً من المعادن. وفي عهد حفيد ألفرد، آثيلستن (Aethelsten)، كان لكل مدينة محصنة دار سك يقوم عليها عدد من المشرفين. سن الملك بنفسه نظاماً من القوانين الصارمة للتحكم بورن العمنة وحودتها:

يجب أن تكون هناك عملة واحدة فوق الأراضي الخاصعة لمملث، وألا يكون لأي دارة سك نقود مرفأ، أو أن تكون قريبة من مرفأ. وإذا ما وُحد ساك النقود مذنباً، تقطع يده لقاء ما اقترفت من دنب، وتعنق في دار سك النقود لتبقى تدكاراً ووصمة عنى ذلك التنخص، ولتطهير نفسه، يؤخذ الحديد الساحن، وتقطع تلك البد التي ارتكت الجرم. وإذا تبين أنه مذنب،



يظهر لنا ولاس ماعنوس (Olaus Magnus) عام 1555 بعض ساكي العملة المجترفين، وهم يرتدون ثباباً حيدة، ويطرفون صفائح معدية ساحنه عليها صليب القبل ثمانيّة عام كان ساكو العملة يرتدون حرفا بالية، ويجهدون في حتم تصميم محدد على أطباق أصغر حجماً

# عان هذا العقاب يعدو شنّة لكن من تراوده نفسه بالقيام تثل ما قام به.

ولسو، الحط، دهب نصيب كبير من عمل ساك النقود المرهق للحارج في عمليات تصدير غير مقصودة. فلم تحف حدة عمليات توسع العايكمع حتى بداية القرن الحادي عشر، وبدلا من أن يقوم المنك الإنحبيري إثيريد (Ethelred) القيس الحرة، والدي كان يفتقر إلى النصح، بحشد شعبه لمدود عن حدود مملكته كما فعل المنث ألفرد، حاول مساطة أن يشتري السلام بدفع حرية، أو ما كان يسمى بدابعيد (Danegeld). وعدت هده الحطوة، شكلا ثقيلا من أشكال الحماية المالية لوقف سبب العايكع لممكته. دفع المنك لمفايكغ عام 190م، دهما يرن عشرة الاف كينوعراما، ولكن عندما درك الفايكم أن إثيريد عص السان، رجعوا طالبين المريد، ودفع لهم عام 1012م، عشرين الف كينوعرام من لحرية، ولكم أن تتحسو، وقع هده الفعنة على لاقتصاد. كان عدد القطع البقدية الإحبيرية السكسوبية التي وحدث في المغارك يكافئ عدد ثلك التي وجدت في المغارك

ولكن مادا عن الفابكيع؟ لقد جعلوا حياة حميع من يقطن في دائرة عار نهم المطبقة من الساحل بائسة. ولكن توجب عليهم هم أنفسهم القيام ببعض الأعمال البائسة.

# أسوأ أعمال الفايكنغ

إن الصورة التي عمكها عن العايكم هي لصوره بقسها لتي أردوها الأنفسهم. كابو يقفرون من سفتهم التي خمان رؤوس الشابين، مسرعين خبر الساحل لكامل عددهم وللسهم الحربي، منفعيين بلا رحمة على أعد لهم اللابيل تملكهم لحوف. فهؤلا، هم لفايكمع، الدس الا بليق بهم سوى الملاحم، ولكن لم تكن حودهم دات فرون، فهذه الصورة من محص حيال رسامي الكربوب، والرحال العارضين أحسدهم في حفلات وداج العروس، ال كانوا يدركون في قرارة أنفسهم أنهم أنظال، وأن النظولة تليق نهما. كانت حصارتهم، مثل السكسونيين تماما، تقوم على المحارب، وكان أعظم محد فيها الشجاعة الفردية العسكرية، حتى إن حنتهم فالهالا (Valhala) كانت بسحة رياسة من وليمة نصر محارب، كان لدى

أسوأ المهن في التاريخ

الفايكنغ أسماء مشهورة كإريث للودكس (Eric Bloodaxe) وثورفين العظيم (Thorimn، المعنى المعطيم (Thorimn، وكالوا يحرصون على أن تهول إخاراتهم في شعرهم الشعلي.

ولم يكن هماك شك أنهم قساة، فقد كان عليهم أن يكونوا كدلك، وليعزوا، كان عليهم خشم مشقات كبيرة إد كانوا يقصون ليال طوال على متن قوارب مفتوحة في المحر الشمالي ذي البرد القارس.

وكانت سفيهم السريعة مصوعة من ألواح حشية متدحية، وبعني بدلك أنها مسية حول عارضة صلية تمتد من المقدمة إلى المؤخرة، ثم تشت ألوح متداحية على طول الحط لمركزي إما بتسميرها، أو ربطها بالحيال بساطة، مما قد يمنحها المربد من المروبة؛ لتتمكن من وكوب الأمواح، بدلاً من أن تتحمن تأثير الأمواح العائية عير أن طريقة الصبع هذه كان لها بعض السبيات، فقد كان هناك فحوات بين الصفائح، يتم منوها عادة بالطحالب، وشعر خيوات والقطران، لكن هذا لم يمنع من بقاء السفسة عرضة للعرق، ولهذا كان هناك



لغال فارت طويق فاي العطاقات النقة معروض في متحف شفل للديكيغ. وبعد هذا القارب و حدا من الشفل لني اعرف في الحروف البحرية وهاء عام 1700، لتكول مصدا للغزاة

من يقوم بنضح الماء باستمرار وتحت كل الظروف. وأشارت القصة البطولية الأيسلندية (Grettir's saga)، التي تعود إلى القرل الرابع عشر إلى «عملية نضح الماء بالدلو أو الوعاء، أنها عملية شاقة ومصنية». وكال الطاقم المبتل بقارب يتسرب الماء إليه، يتدمر من أل أصابع أفراده قد أصبحت متجمدة وأصابها الخدر. وقد اكتسب البطل غريتر (Grittir) أصدقاءه من خلال نضحه الماء على وتيرة سريعة، كانت تحتاج لشمانية رجال كي يفرغوا الدلاء التي كان يناولهم إياها من قاع القارب.

وأشارت قصة بطولية أحرى تسمى البحار (The Seafarer) إلى المعاناة التي كانوا يتحملونها في البحر:

كيف قاسيت مراراً وتكراراً في أوفات عسرة،
أيام الكدح؟ وكيف دافعت
اللوعة المريرة؟ إن وطني المتأرجح
على طهر سفية تفادفتها الأمواح
على مقدمة المركب بينما عمر بالجروف.
كنت وقد أخمدني البرد، وكبل الجليد قدمي بأغلال جليدية
أغلى بالمشاكل التي أحاطت بقلبي،
وكان الجوع يمزق روحي التي أتعبها البحر.
لا يعرف، من يعيش هونا على اليابسة، كيف
اني قضيت شتائي في البحر القارس؟
بانساً وقلقاً في دروب المنفى،
مفتقدا الأصدقاء الأعزاء، ومحاطاً بالكتل الجليدية المتدلية
بينما كان البرد يتاقط زخات.

ولكن النوم في أعاني البحار، ووصول الحدر إلى يديث، لم يكن سوى بداية مشاكل الهايكغ. وعادة ما كان العمل الشافي يبدأ عبد روية الياسة، وإصدار القبطان أوامره بنقل البضائع إلى البر بالتعدية.

أسوأ المهن في التاريخ

#### حمال البضائع (Portager):

عندما يصدر الأمر بنقل البضائع، كان كل من على السفيمة، بمن فيهم النساء، يعدون حمالين. وكان هذا العمل ضعاً للغاية، فقد كان الفايكنغ إذا تطلب العمل ذلك- يحملون سفهم الطويلة، وهي التي صنعت خصيصا لدماء، ويدفعونها قوق اليابسة.

لم يكن العمل بهذا الحبون دوماً. فقد كان لدى الفايكنغ سفن فيها أحدث تكنولوجيا عصرها، إذ كان بإمكابهم إذا أبحروا الوصول من الدعارك إلى بريطانيا في يوم وليلة. لكنهم كانوا ينحوون، عند اقترابهم من الشاطئ، أو في أوقات لا تحري فيها الرياح حسب ما يشتهون، إلى استحدام قوة العضلات التي قد تقصم الظهور. وحينها تنزل السارية وتحرج المجاديف، ويعرف من حدف في قارب منا، بشكل جدي، مدى صعوبة هذا الأمر. تخيل أن تبحر عكس الريح والمد أياماً متواصنة. كان الفايكنغ إذا وقفوا أمام مضيقين بحريين، أو نهرين أو خبيجين تفصلهما مسافة صيقة من البابسة، يختارون نقل السفينة فوق اليابسة. وبدا يستطيعون عبر اتباع هذه التقية وق الإنهار، واحتراق مساحات كبيرة من اليابسة لم يتوقع عدوهم وصولهم إليها.

نعرف عن التعدية عبد الرومان، من حلال الرسوم التي أدر حها الفيال أولوس ماحنوس (Olaus Magnus) في كتابه حول تاريح اسكند افيا، المنشور عام 1000. فقد كال على الفايكنع رغم قسوة العمل، التعامل مع القارب برفق كي لا يبحقه دمار من أي بوع، وكابت ألواح سفن الفايكنغ لا تعدو عن كونها جذوع أشحار بشرت بشكل بصف قطري، مما جعل هذه العملية دقيقة وتتطب وقتا طويلاً، ولهذا لم تكن عمليات الإصلاح بعيدا عن الوطن بالفكرة الجيدة. قام الفايكنغ، لحماية العارضة الرئيسة ومنع سفينتهم من الغوص في الأرض، بدفع قواريهم على مجرى خشبى.

فقد كانوا في بداية الأمر يدفعون المركب إلى الشاطئ، ويتخلصون من الورن الميت كله ونقصد به السواري، والصاديق والحبال الزائدة وما كان على شاكلتها. ثم يقطعون الحدوع الخشبية إلى أنصاف، ويرصفونها حنباً إلى حنب بعد وضع الحانب المسلط إلى الأسفل، بزوايا حادة بالاتحاه المراد بقل السفينة إليه. وكانت المكرة هي الآتي: فمع الدفاع السفينة فوق المدرح، كان على محموعة من الرحال الإسراع لسحب الألواح الحشية التي تحاوزتها السفينة

لقلها أمامها مجدداً. ولجعل العملية أسهل، دهبوا الألواح بالريت. وتقول أحدث النظريات أن الزيت المستحدم كال زيت سمك الهبوت، على الرغم من أل أي شيء لزح قد يفي بالغرض. وعبى الأرجح أنهم استخدموا أحشاء السمك المتعفى، أو السمك الصعير، أو حتى الشحم المتبقي من وليمة غنية بالسعرات. لا بد أل رائحة سمك الأسمقري الذي مضى عبى طخه أسبوعال، بعد دهنه على حدوع الصوير لم تكن من دواعي الفحر في حياة الفايكمع الملحمية. وعلى أية حال، فإنه إذا قدر لك عيش بؤس حياة الحمالين القاسية، فستكول شاكراً لزيت السمك. ولقد أدحلت المجاديف الطويلة التي عادة ما تسبب تقرح الأيدي في غضون دقائق في فتحات صعيرة على حانبي السفية، ويستخدمها الدافعون في إحراز تقدم معجوط. ثم، يقوم الفريق بسحب السفية نحو الأمام، ويكون الطاقم مقسما بين دافعي معجوط. ثم، يقوم الفريق بسحب السفية نحو الأمام، ويكون الطاقم مقسما بين دافعي



بعص الرجال على من بسبحة من سفينة الفايكنع هيوعن وتستطيع فوارب التبين المحيفة داب الرأس المبير أن تكسب بوجود الرياح الملالمة - سرعة تعادل سرعة القوارب ذات المحرك هذه الأيام

السفينة، وناقلي الجذوع، وأولئك الذين يوجهون السفينة في منتصف الرصيف الممتد من الحدوع، وتكمن الحدعة في التوقيت، وتندفع السفينة بسرعة بمجرد إحراز حركة قوية. غير أن موضع الحطر يكمن في أن تخرج السفينة عن مسارها، وتنجر ف نحو الأرص، أو أن تكم إلى حد الوقوف لعدم وجود مدرج تنزلق عليه، لأن ناقلي الحدوع لم يتمكنوا من مواكبة تقام السفينة. ومن المؤكد أن هذا العمل سيشعل حرارة عالية فيك، ويشعرك بالإنهاك، وستفوح منك رائحة السمك العفنة، وقد تشعر ببعض الراحة عبد شعورك بالمهجة؛ أن السفينة قد انزلقت أخيراً في الماء حيثما قُرِّر لها.

ولكن وبعد أن يغسل الفايكنغ الأرقاء أيديهم، فما الطعام الذي قد يتوقون إلى تناوله على العشاء احتفالاً بتحقيق هدفهم؟ كانت حيار انهم محدودة، فقد كان ثمة سمك طارج، وآخر مدحن، وسمك قُد مالح وقاس كالصخر، أو بعض الطعاء الشهي الدي حعل استهلاك الفايكنع له واحداً من أسوأ الأعمال. وبعني بهذا الطعاء سمك القرش المحتمر.

ومارال هذا الطعام لذيذا حتى هذا اليوم في أيسندا وعريبلاند، على الرعم من أنه ليس له حصور في ساحة المطاعم النبدية. ولا بد أن هناك من حاول أن يتذوق لحم سمك قرش عريبلاند الطازح دون أن يحمره. بيد أنهم له يكتنوا عن عملية التخمير؛ لأنها كانت تقوم على استخدام السيانيد. ولكي يصبح السمث آمنا للأكل، كان يدفن في الأرض (بعد إرالة أخشائه والغصروف والرأس). ويترك مدفونا في الأرض مدة ستة أسابيع صيفا، وثلاثة أشهر شتاه. وحلال هذه الفترة تقوم البكتيريا ناحتراق السيانيد، ويبدأ السائل بالتدفق من لحم سمث القرش. ويعتقد بعض المؤرجين أنه في العصور القديمة كانت العمية البكتيرية تبدأ بالنول عبى المحم قبل دفنه، ويكون سمئ القرش المحتمر، عندما يبدأ بالظهور من قبره، بالنول عبى المحم قبل دفنه، ويكون سمئ القرش المحتمر، عندما يبدأ بالظهور من قبره، دلك، يمكنك إزالة القشرة المتشكنة فوقه، و تقطيع السمئ إلى أحراء صغيرة والأكل بنهم شديد، وحينها يمتلك السمك قوام الجبنة الناعمة.

وهكدا، رأيا كيف أن الفايكنغ قد تناولوا طعاما كريها، وكيف أن حياتهم كانت قاسية لى حد النزول من السفينة، ودفعها فوق الياسة، ولكن كل عمل قاموا به عد نزهة عبد مقارنته بأسوآ الأعمال على الإطلاق.



لد تسبق في أن قمت بالانحدار من على سفح مرتقع إلا عندما قست بالبرول عنى هذا الخرف النالع ارتفاعه 180 متر بحثا عن البيض؛ بيض الدخاج لا بيض طائر الغلموت المُحمية. فقدت خلال هذه العملية، حدائي السكسوي الخلدي. و تنهى بي الامر تنعص الإصابات في الركبتين والقلمين، وهو شعر ياهظ قد يضعه أي شخص مقابل أكل العجة.

وقد تحدث حوادث بالطبع، فالحيل قد يهترى، على الصحور الحادة، وقد تبحل بعض العقد. ولكن الحوف من المرتفعات والشعور الدائم بالتعرض للحطر ليس لهما علاقة باحتمالية حدوث شي، خاطئ. لا بدأل عمل حمع بيض قد بدا حطراً حتى عندما كال يسير العمل على خير ما يرام.

كال العمل شافاً إلى أبعد حد. فطيور الغلموت بصع بيضها في أفاريز الحروف الصخرية، التي كانت طويلة وحادة، ولهذا كان على جامعي البيض الدوران حول محورها بدلاً من الاقتراب من الحروف من حوانبها، ثم الالتفاف عليها. ولكهم مارالوا معرضين للحطر، حتى إل أمنوا هذه المحاطر، كان على حامع البيض أن يتحرك بهدو، ورفق، بين الطيور الهاجعة. إن أية حركة مفاحئة، أو انز لاقة قد تدفع أعداداً صحمة من طيور العلموت لإطلاق



صوت حاد جدا على واجهة الجرف، مسقطة البيض عند معادرتها. تتطلب الحركة دول إزعاج الطيور قوة عظيمة، وتمسكاً بالحمل لتحنب جرح ملتقى العقدين. كان وحه الحرف معرضا لأحوال الجو المحتلفة، التي كان معظمها سيئاً وعادة ما تترك الأعداد الضخمة من الطيور البحرية الجروف رلقة بما تنتحه من فضلات. إن زلة قدم تعنى جرح ركبتى جامع البيض وقدميه، أو التعلق لفترة ليست قصيرة كالكستناء البرية. وفضلاً عى ذلك، ليست الطيور حميعها وديعة كطائر العدموت، فعضها كبورس الفسيح، والبوارس الضحمة الحجم كانت أكثر عدوانية، فهي تحوم فوق رأس من قد يقترب من مواقع أعشاشها وتهاجمه في بعض الأحيال. قد يعتقد بعضا، نظراً لطبيعة هذا العمل الحطير، أنه احتفى حالما أصح هماك مصدر طعام كاف جعل الناس في غنى عن العدموت. ولكن هذا لم يحدث مطلقاً، بل هماك مصدر طعام كاف جعل الناس في غنى عن العدموت. ولكن هذا لم يحدث مطلقاً، بل العمل استمر في بعض أجزاء بريطابيا حتى القرن التاسع عشر، ولحس الحظ، تعد طيور الغلموت هذه الأيام من الأصباف المهددة بالانقراص في حميع أرحاء الجزر البريطانية. عبر أن الوظيفة انقرضت الآن، وتستطيع طيور الغدموت أن تني أعشاشها في سلام.

التهى، وبشكل مفاحئ، عهد غارات الفايكنغ عام 1066، عدما قاد هارالد هاردرادا (Case) وبشكل مفاحئ، عهد غارات الفايكنغ عام 1066، عدماً في نهر أوس (Harald Hardrada)؛ أحد أكثر محاربي أوروبا هية، أسطولاً ضحماً في نهر أوس (Yorkshire)؛ يوركشاير (Yorkshire)، عير أن محاولة الهجوم الضارية قد حويهت، وصدت من قبل الملك هارولد التابي منك إنحلترا في معركة حسر ستامهورد (Stamford Bridge). كان نصره حاسماً شاملاً إلى حد جعل الفايكنغ يجرون أديالهم مبحرين وعائدين إلى وطنهم، حارمين بعدم العودة مرة أخرى. حافظ العايكنغ على وعودهم، ولم تتعرض إكبترا لعارات إسكندنافية أحرى، حعل هذا النصر المنك هارولد يعتلي أعلى مراتب العمل العسكري، عير أن هذا النصر قد الطفأ بهريمته بعد تلاثة أسابيع في معركة هاستنغر (Hastings). كان موت هارولد، آحر ملوك الإنجلو سكسون، علامة على نهاية فترة رمية وبداية أحرى. وحاء مع وليم الفاتح شعب جديد، ومن عحائب القدر أنهم منحدرون من الفايكنغ، وحاءت معهم محموعة جديدة من أسوأ المهن.

أسوأ المهن في العاريخ



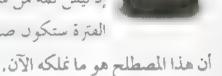


# الفصل الثاني

# أسوأ الأعمال في القرون الوسطى

نادراً ما تكون المصطلحات التاريحية أبيقة ودقيقة كما يريدها بعضهم، وقد يكون مصطلح «العصور الوسطى» أقلها دقة على الإطلاق.

لقد وصع هذا المصطلح قبل قرون، للإشارة إلى الفترة الانتقالية بين العصر القديم، الدي يعتقد إلى طرار محدد، والفترة الحديثة التي تبدأ بحكم التيودوريين (Tudors)، وإداكان هذا التعبير مقصوداً، فإنه ((عديم الفائدة))، إذ ليس ثمة من شك أننا في وقت ما - ستوقف عن استعماله، لأن تنك العترة ستكون صاربة في التاريح، وسنصطر للبحث عن مسمى آحر، بيد



وتكمل المشكلة في استحالة تحديد تاريح لبداية العصور الوسطى، فلقد رافق النهاء الفترة السكسونية الغرؤ البور مالدي عام 1066، والإحلال العرقي الكامل للأرستقر اطبة الإنجليزية، عير أن بدور التغيير الاحتماعي التي آتت أكلها حلال الفترة التي أسماها المؤرخون العصور أوسطى كالت قد عُرست قبل أن يعد وليم الفاتح قواربه استعداداً للحملة الإنجليرية المرجوة.

و بعص البظر عن تاريح بداية القرول الوسطى، إلا أنها الفترة التي تبوأت فيها أسوأ المهن مكمة مستقلة، فمع تدماح المدل حول المستعمرات السكسونية والسلتية، وإنشاء هياكل قتصادية معقدة حاصة نها، بدأ الأفراد بالتوجه نحو التحصص، وأصبحت بعض المهام شي كانت حرءاً من الحياة اليومية وظائف قائمة بداتها، وعندها سارع العمال المتخصصون سطيم أنفسهم في بقابات، ووضعوا لها قوابين ولوانح لتنظيم أعمالهم، وعلى الرغم من شناعة مهنهم، إلا أنها حفظتهم من غدر زمانهم.

ب الصعة المميرة للقرول الوسطى هي التحل البطيء لسطام الإقطاعي، الدي فرصه المبعدة ومحاربوه. وكال الملك نفسه على رأس هذا البظام القائم على منح الأرض مقابل

الولاء والحدمة. ففي ظل هدا النطام، حارب البارونات العظام من أحل الملك، للإبقاء على مناطقهم وألقابهم، واحتل عبد الأرض أدبي مراتب البظام الإقطاعي، إد كانوا ملكا لأسيادهم. وسنتفهم دافعث- إذا ما كنت واحداً من أفراد الطبقة الحديدة من المرارعين المتمرسين الأحرار بألّا تعدّ من أفراد الطبقة الدبيا التي كانت تحرث الأرض.

كان إيقاع التغيير في القرول الوسطى – عند مقارنته بالفترات اللاحقة – بطيئاً. ويمكن عدّه أكثر تطوراً من كونه ثورة. ومن المغري في بعض الأحيال، أن بعد فترة الأربعمائة عام بأكملها عملاً سيئاً و كنيباً وطويلاً، اعتماداً على توفر بعض الصور المجارية التي قدمتها لما فرقة مونتي بايثون المسرحية (Monty Bython) في فيمها الساحر («الكأس المقدسة» (The Hoty Grail). بيد أل هذه الفترة لم تكل بهذا السوء من وحهة بطر شاغلي هده الوطائف، فمما لا شك فيه أنهم كا وايرول أبهم يعيشول في العصور الحديثة. فغي لحظة من اللحطات، أصبح أدبي العمال مرتبة مسموبي العقل أمام أحدث ما توصلت إليه التكولوجيا من اختراعات عيرت حياتهم. فعلى سبيل المثال، مكتهم المحاريث الحديثة من استخدام الحيل بدلاً من الثيران، وحعمت طواحين الهوا، طحن الدرة عملاً أقل مشقة. وفي بداية القرل الثالث عشر، زودت الدواليب المائية أولي آلات الصاعة بالطاقة، وبدا أصبح عمل القصار (المكنف بإرالة فضلات الأغنام من صوفها) محتملاً إلى حد بعيد.

وتغير مع هذه التعيرات الطابع العام للقرون الوسطى، فقد تم بناء أسوار دفاعية عالية حول مدن كنندن ويورك. وأنشئت قلاع، وأديرة، وكاتدرائيات باستحدام التكنولوحيا القادمة من الخارج. وعلى النهج نفسه، انتشرت بيوت المزارع الحجرية والأبرشيات في جميع البلاد. فأصبح معظم أجزاء إخترا عبى مدى قرنين من الرمن مواقع ساء.

ولكن ليست الحجارة ولا البلاط هي التي ميرت القرود الوسطى بشكل عام، وإنم الصورة المتالية للفارس في درعه اللامع. قد تكود هذه الصورة نتاح جرعة مفرطة من الأفلام والمستسلات التي تعتقر إلى البحث الرصين حول الملك آرثر وإيمانهو (Ivanhoe)، ومن كال على شاكلتهما، وذلك لأد البزة المصفحة لم تُصمّم قبل نصف هذه الفترة.

غير أنه يمكسا القول: إن المعارك كانت من أبرز المعالم السياسية الرئيسة على امتداد العصور الوسطى. فهناك معركة هاستنغر (Hastings)، والحملات الصبيبية، وهي الحملات

المسيحية الدولية الوحشية المضللة لاستعادة القدس، التي دامت ما يريد على قرال، وهماك أيضاً المواحهة بين الإبحليز والإسكتنديين في معركة جسر ستيرلنغ (Stirling Bridge) ومعارك الإبحليز بأقواسهم الطويلة المدمرة ضد الفرنسيين في غريسي (Grecy) وآحنكورت (Agincourt). وأحيراً المعركة التي انتهت بها هذه الفرق، وهي بوسورث (Bosworth)، التي لقي فيها ريتشارد الثالث حتفه، فكان آحر منكٍ إبحليزي يقتل في معركة.

كانت المعارك حقيقية إلى حد بعيد، عير أن صورة الفارس النطيف كانت في مجملها محض حيال. فنقد تم الترويج لقيم الفروسية المتلى منذ بداية القرن الثاني عشر وما تلاه في كتيبات لنحدم، وتم توظيفها في الأدب، ولاسيما تبث القصص التي كانت تدور حول الملث آرثر وفرسان الطاولة المستديرة. وقد كانت هذه القصص بعيدة كل البعد عن شؤون حروب لقرون الوسطى، كبعد بيعبر (Biggle)؛ الشخصية الرئيسة في سلسلة معامرات بيعلز لمراهقين، عن الأشياء المرعبة والحيادق. وفي الحقيقة، كثيراً ما كان يتم تكريم الفروسية عند حرقها التعليمات منها عندما يتم الانصياع لها. كنا محقين في قولنا: إن الدرع كان لامعاً، عنى الأقل في بداية المعركة، ولكن هذا النمعان لم يكن للفارس دور فيه، فهو لم يستخدم عنى الأقل في بداية المعركة، ولكن هذا النمعان لم يكن للفارس دور فيه، فهو لم يستخدم فظ قطعة قماش بالية، وعلية تنميع من نوح براسو (Brasso) التنظيف درعه، وإنما يعود هذا الفضل لحافد الفارس الذي لا يحسد على عمله.

## حامل الدروع / حافد العارس (Arming Squire):

كان حافد العارس تابع الرحل السيل في عصر الفروسية، فقد كال متدرباً شاباً يعمل ملحال، ويقبع في أدبى مراتب العروسية، وكانت مكافأته المستقبية أن يبتهي به الأمر فرس، كانت الفروسية أفضل عمل في ذلك العصر، فقد كال يدر حصصاً مالية مكللة منحد، عبر قليل من المخاطرة. كال الأرستقراطيول المقعقعول في دروعهم، آمين داحل صد تحهم المعدية، ولكل كيف كانت تبدو حياة العيمان الديل كانوا يقومول على خدمتهم مد نقرل الثالث عشر حتى القرل الحامس عشر؟ إل أفصل حواب وأقصره هو أنها كانت تصف بالقدارة لتعاملها المباشر والدائم مع أسوأ القادورات (العائط)، ونحل هنا بقصد ما

تعنيه الكلمة حرفياً. فقد يطل بعضا والشكر هنا للأفلام والتلفزيول أن المعركة لا تستمر أكثر من بضع دقائق، ولكنها في الحقيقة كانت تستمر لساعات، إذ كان القتال يحدث على فترات وجيزة متقطعة ومتجددة، قد يتمكن خلالها الفارس من شرب كأس من الخمر، أو رشفة من الماء. ولم يكن هناك بالطبع وقت مخصص لقضاء الحاحة. فالنزة المدرعة لم يكن بها أزرار سهلة الفك، أو بناطيل سهنة الإرخاء. فإذا ما أراد الفارس أن يقضي حاجته، فعييه التعايش مع هذا الأمر حتى ينتهى القتال.

ولهذا، قد يتهي الحال بالفارس في نهاية يوم من القتال إلى وضع مزر، فهو من الخارح منطح بالطين ودماء الحيل والرجال، ونحن في غنى عن وصفه من الداخل، فمعظم المعارك كانت تحدث في الصيف، ولهذا كان يقطر عرقاً حتى إن لم يتحرك قيد أنملة. ولك أن تتحيل مقدار ما يتصبه من عرق في أو - المعركة، وحديشا هنا عن النصف العلوي للفارس، أما



شكلت مسرحية شكسير انطباعنا عن معركة احتكورت. وقد حوت فيما حوث حندبي المشاه فيم وناودولف بندأت الحفيفة أسوآ من هذه الصورة بكثير، واكثر اودحاما مع وجود أشحاص عبر مشتركان في القتال مهمتهم القيام بأسوأ الاعمال

تعنيه الكدمة حرفياً. فقد يظن بعضنا والشكر هنا للأفلام والتنفزيون أن المعركة لا تستمر أكثر من بضع دقائق، ولكنها في الحقيقة كانت تستمر لساعات، إذ كان القتال يحدث عبى فترات وحيزة متقطعة ومتجددة، قد يتمكن حلالها العارس من شرب كأس من الخمر، أو رشفة من الماء. ولم يكن هناك بالطبع وقت مخصص لقضاء الحاحة. فالبزة المدرعة لم يكن بها أزرار سهلة الفث، أو ساطيل سهلة الإرحاء. فإدا ما أراد الفارس أن يقضي حاجته، فعليه التعايش مع هذا الأمر حتى ينتهى القتال.

ولهذا، قد ينتهي الحال بالعارس في مهاية يوم من القتال إلى وضع مزر، فهو من الخارج ملطخ بالطين ودماء الخيل والرحال، ونحن في غنى عن وصفه من الداخل، فمعظم المعارك كانت تحدث في الصيف، ولهذا كان يقطر عرقاً حتى إن لم يتحرك قيد أعلة. ولك أن تتحيل مقدار ما يتصببه من عرق في أوج المعركة. وحديثنا هنا عن النصف العلوي للفارس، أما



شكلت مسرحية شكسير الطباعيا عن معركة اجكورت. وقد حوت فيما حوث حبلتي المشاة تيم وباردولف المدأن الحقيقة أسوأ من هذه الصورة بكثير، وأكثر اردحاما مع وحود أشحاص عبر مشم كين في القتال مهمتهم القبام بأسوأ الاعمال

النصف السفدي، فوضعه أسوأ، وبخاصة إدا ما كان الفارس مرتعد الفرائص، وحيمها ستكون البزة كما لو أنها جاءت من الجحيم.

وأسوأ عمل يقوم به حافد الفارس هو مقابعة سيده فور عودته من المعركة، والتعامل مع القذارة المتراكمة على بزته أو داحبها. كان عبى حافد الفارس بعد إزالة البزة عن سيده، وإنقاده بكأس من الخمر، أن ينظف البرة الدرعية ويجهزها لبيوم التالي. ولا يستطيع حافد الفارس استخدام الماء في تنظيفها، فهو عطيم القيمة في متل هذه الظروف، بن كان عبيه أن يستخدم مادة كاشطة. وكانت أبحع الطرق وأقلها قدارة تتم بوضع أحزا، الدرع في براميل من الرمل، ومن ثم دحرحتها. ولكن في ظروف المعركة، تصبح براميل الرمل بادرة، لهدا كان على الحافد أن ينظف المعدن بحليط من الرمل والخل و بعض المول.

وكانت العناية بالدرع حزءاً بسيطا من العمل. فقد كان حافد الهارس رهن إشارة سيده، فعليه إلىاسه، وقيادة حصابه إلى المعركة، وعبه حدمته أيضاً بينما يتناول طعامه باتباع السلوك المناسب. (وكانت إحدى مهامه أن يتعلم كيف يقطّع له اللحم بطريقة لائقة). وبينما كان العارس يخد للبوم على فراش وثير، كان الحافد يناء عنى الأرض، أو قرب الباب بحاب فراش سيده متحفزاً لتنقي المزيد من الأوامر، وبادرا ما كان الحافد يشارك في المعارك، وإنما كان ينظر بفارع الصر عودة سيده، لأن أسلوب صيابة الدرع قد يعني موت صاحبه أو بقاءه حياً.

### إلباس الفارس

كان لباس الفارس يتكون من أربع وعشرين قطعة منفصلة. تزن هذه القطع أربعة وعشرين كيلوغراماً، وكان الفارس يرتدي تحت الدرع سترة ضيقة، محشوة بالأطلس وزوجاً من البناطيل الداخلية تسمى سراويل ضيقة، ويتم لف ركبتيه برقاقات إضافية من القماش لحمايتها من الاحتكاك مع المعدن. وأول قطعة يرتديها الحذاء المدبب، وهي أحذية مصنوعة من درع مجنزر، ومن ثم، يرتدي درع الساق، وتسمى الأجزاء التي ترتدي على الجزء



العلوي من الساق فحذية، وكانت تشت بمشدات حدية، ومن ثم، تثبت تسورة درعية إلى النساكل المدلية من النيالات. وبعد دلك، يصاف الحرء الحنفي المبطن والألواح الدرعية الحنفية، إضافة إلى المعاصم والقفازات لتي تحمي دراع الفارس ويديه. أما أهم حزء في الدرع فهو الخودة، وهي آخر ما يرتديه الفارس.

وتقع على عاتق الحافد الكثير من المهام التي عليه إحارها قبل الاقتراب من أرض المعركة، فلقد كان يقضي 90٪ من وقته مسافراً، باحثا عن عدود، ومحاولاً النقاء على قيد الحياة. إل أي حملة أحسية قد تعبي قصاء شهرين أو تلاثة على الطريق، وقد تعرصه لمعركتين كاملتين، وبعض المناوشات، إن حالفه الحظ بالنقاء حماً.

ويقصي الحافد وقته حلال فترة السعر والانتظار، في تسبية أصدقانه، أو قراءة آخر قصة من قصص لانسيلوت وحويفير، ولم يكن لديه وقت للأعمال الهينة دات المردود السريع،



حبط من الرمل، والخل، والبول، يعد هذا الحبيظ رفيق حافد العارس حيثما فهب

فلقد كان عليه نصب المخيم ونقضه، ولم يكن يتوقع من الفرسان أن يتنازلوا عن بعض جوانب الرفاهية، التي يعيشونها في حالة السلم، بل كانوا يصرون على الحصول على مستوى الحياء الرفيع ذاته، الذي يعيشونه في الوطن، فقد كان هنري الخامس يجلب معه فرقة موسيقية, وهكذا كان على الحافد أن يضمن لسيده درجة وهكذا كان على الحافد أن يضمن لسيده درجة فير مفوض، كان مرافق طريق، ورئيساً للخدم، فيرمشرهاً على المرحاض.

لم يعتد الفرسال السفر بحقة، وتزودنا وثيقة «هاستنغز» التي تعود إلى متصف الفرل الحامس عشر بفائمة ما يحب على الحافد عمله وحله إلى ميدان المعركة:

عليه أن ينصب خيمة في الميدان
وعليه أن يحضر كرسياً
وحوض حمام
وخوسة أرغفة من الخبز
وغالون خمر
ومؤونة من اللحم أو السمك
ولوحاً خشبياً ودعامتين لوضع لحمه ومشروبه عليها
وسكيد انقطع المحمة
وكأساً لمشرب
ورية من شرطة ربط أحراء المعروع

و دزينة من مسامير الدروع ورمحا وسيفا طويلاً وآخر قصيراً وخنجراً ومنديلاً لتغطية فتحة الرؤيا في الخوذة وعلماً مخروطي الشكل ليحمله بيده عند بدء المعركة

ولمعرفة ما يعني هذا عنى أرض الواقع، دعونا نتناول أشهر معركة في العصور الوسطى، معركة آجينكورت (Agincourt). فماذا عسى لحافد أن يفعل بين شوق الفارس إلى الحصول على إلهام رباتي لخوض الحرب، واندفاعه للكرّ مرة أخرى!

كان عنى الحافد، وباقي المشاة، قبل وصولهم إلى ميدان المعركة، أن يقطعوا 260 ميلاً في سنعة عشر يوماً، يحرصون حلالها عنى حماية حمولة الدروع، والأثاث والسلاح وأدوات المائدة.

لم يضمر هبري الخامس الممال في معركه حكورت، يماكا يريد بهت مدد شمال فرنسا، وكان موسم الحملة قد شارف عبى الانتهاء. تنقى الفرنسان والحمدة في التامن من أكتوبر أمراً بمعادرة مدينة هار فنير (Hartleur) حاميين معهم مؤونة تكفيهم لثمانية أيام، ودلك لأن وناء الدير بنطاريا قد تفشى بالمدينة. وكانت الحطة بأن يفروا من لمرض، ويتو حهوا مناشرة إلى إنجنترا عبر ميناء كاليه (Calais).

عير أن الفرنسيين كان لهم رأي آخر، فنفد نصبو كمين للإحبر عند قطة العنور عنى بهر سوم (Somme)، مما اصطر الإحبر ليستر عنى طول النهر باحثين عن قطة عنور أخرى، ولقد واصلوا مسيرهم محهدس في طروف حوية بالعة السوء، فالمطر العزير لم يتوقف مطفة، وكان عنى لحافد أن يشرف عنى نصب لحيام المشة، والاعتباء بالدرع السريع لصدأ، وكان عنى الكثير منهم الاعتباء بأسيادهم خلال نوبات لديربنظاريا لتي رافقت الحيش من هارفنير. ولم يضعف الحيش من المرض فحسب، وإي من قنة الطعام وشح الله لنظيف أيضاً، وقد فاق عدد الإحبير الدين قصوا بحنهم عنى لطريق، إلى آخيبكورت عدد أولئك الدين لاقوا حتفهم في المعركة نفسها.

ولكنهم اكتشفوا، عندما وحدوا بعد طول عنا و ينظار طريقا فوق بهر سوم. بأن

حاءت الأمطار، التي مني بها الإخلير، لمصلحتهم، فلقد حعدت الأرض الواقعة أم موقعهم سبحة، وعاص فيها الحيالة الفرنسيول تحت وبهل الأسهم الإحليزية. كان الفرس غير سبول يحتمون بدروعهم المصفحة، ببد أن حيولهم لم تسمم من ضربات السهام، فرمه منطيها في الطين، وانطبقت مدعورة تحترق محتلف مراتب الحيود الفرنسيين، الدين كالعصهم منتصقاً ببعض في محاولة لتفادي وابل السهام الإنجليرية.

لم تكل سلامة الحافد مضمونة، عبى لرغم من عدم اشتراكه في القتال. فهو محرد فرده حاشية صخمة لا نحوص قتالاً، يطبق عبيها القطار البضاعة»، وتصمه إصافة إلى الحاف صانع الدروع، ومساعديه، وصابع الأقراس، وصابع السهام، والطناحين وكن من كان ع ساكلتهم، وما من شأنه صمان تقدم الحبود و تمكسهم من القتال. ووفقا لمسرحية شكس الهبري لحامس الله فام لفر نسيول في آحيكورت بالقصاء على قطار لمؤل، وكان هذا الهبر معايرا نقواعد الحرب، مما أغضب هبري و جعده يأمر نقتن السحنا، الفرنسيين، ولكن، حر سائلا نقس رواية شكسير كحقيقة تربيحة مستم نها، فوففا لفواعد الفروسيه، كان الفرس الدين يقعول في الأمر يحجرول أحباء، وتنم عادنهم إلى عائلاتهم مقان فدية. عبر أن هنر واحه في آحينكورت مشكمة لوحسية، فلفد فاق عدد السحناء الفرسيين قدرة سحاب الإحلير عبى السيطرة عليهم، فأصدر أمراً وحشيا بإعدامهم، لهد قد تكول قصة لهج على قطار المؤن ضرباً من الحيال حيك لتبرير هذه المذبحة.

وفلما كان يطب من الحافد الانصمام إلى سيده في مبدال المعركة، وإدا طلب منه دلد فس يكول محميه كسيده، وقد يستب له دلك إصابات بالعة، أو بعاي الموت المحتم، ولم يكا هناك سيارات إسعاف القديس حول أخوات المكال بحمالاتها باحثة عن مصابين. وكان عا الرماة، لدين أحرروا النصر في أحيكورات، أن يقوموا بعمل أحير هور توقف القال، فلة كانوا بحوبون ميدال المعركة المعطى بالدماء بحثاً عن المصابين إصابات بالغة، ليصعوا حالما بحرس حبجر عبر فتحة الحودة أو في منطقة الأعصاء لناسلية الحساسة حيث توح

طبقة سميكة من القماش غير مغطاة بالجنزير أو الدرع المصفحة.

إن حياة الحافد مليئة بالقسوة، والتعب، والغائط. وقد يستهي به الأمر، وببساطة تامة، قتيلاً في ميدال المعركة. ولكن إذا كال كل ما يريده الفتى في حياته هو الدم، والأحشاء ورائحة فضلات جسم الإنسان، فليس عليه السفر عبر أوروبا، بل الاشتغال في عالم طب القرول الوسطى المظلم.

#### الجراح الحلاق (Barber Surgeon):

إلى من تسعى إذا ما تهشمت يدك؟ إلى عالم فنكِ، أم إلى طبيب حوادتٍ وطوارئ، أم إلى الحلاق؟ لم يكن هناك في القرون الوسطى خيارات واسعة كتلك التي نشأهدها هذه الأيام، ذلك لأن عمل الحراح الحلاق كان يضم حميع المهارات الآنفة الدكر.

خضعت جميع المهن والصاعات الرئيسة لرقابة النقابة، التي وضعت مواصفات الأعضائها المؤهدين. وسمح الأعضاء نقابة الحراحين الحلاقين باستعمال الشفرات، فهم مؤهلون تماماً لحلاقة ذقنك، أو قص شعرك، أو قطع رحلك. إن العمود المخطط بالأبيص والأحمر، الذي كنا بشاهده حتى فترة قريبة خارج محال الحلاقين، كان رمزاً معبراً عن



صورة ليعص الأطباء الأحلاء رسمها أولاس ماعبوس. وهم بحاولوب التحلص. وبحرص. من محلفات الخواحة

مهنة الجراح الحلاق. ويرمز اللون الأبيض إلى الضمادات، بينما يرمز الأحمر إلى النازف من الجرح.

كانت رسوم الاستشارة والجراحة مرتفعة، لهذ كان الربائل قليبين جداً ومتفرقين حعل مهاراتهم في تصفيف الشعر ذات فائدة بالغة، فهي تدرّ دخلاً ثابتاً عليهم في أو الشدة، هدا إلى حانب أعمال طلب الأسنان المتعرقة. وقد تتم في بعض الأوقات السمقاصاة الحلاق، وقد يصبح من المتعذر عليه جمع رسومه من الزبائل. ولهذا قام به أصحاب هذه المهنة بالاحتفاظ بصكوك، أو ضمانات من الزبائل تحساً لقيام الزبون بر دفع الرسوم في حال كانت العملية حاطئة. عير أل هدا الإجراء كان خطيراً. فعلى مدالله المتعلق مريض يدعى أليس ستوكينح تعويضاً مقداره 32 جنيها استرلينياً عام 1230، ود بعد أل قام أحد الجراحين بأخذ ما قيمته 20 شيلناً من ممتلكات بيت المريض كتعويض، لا يقم يدفع فاتورته.

وعدت الجراحة الطارئة أكثر أعمال الحلاق سوءاً، فقد تحتاج بعص الأعصاء المهنا والحراج المصابه بالعرغرينا إلى البتر، الذي بم دون استخدام محدر لعدم توفره، وكان خراج الحلاق أن يقطع اللحم والعضلات، ويرفع المحم عن العظم ككم قميص صو ويسر عظم اليد أو الرجل، ويخيط الحلد، وكان هذا مصحوباً بصرحات الألم والرعب، يصدرها صاحب الحسم المتنوي أماً وتعباً. وحوهر هذه العملية هي السرعة. لهذا كا



يدمن المؤلف الحقية الشرجية الطويلة، والباردة، التي تدور حدينا علامات استفهام كثيرة من حيث حدواها الطبيه. لكنها قد تكون مقيدة إن استخدمها من هو عالم بها

بعض الأدوات كالسكين الملفوفة، التي كا تستخدم في قص العضو من جميع أطرافه د أن يتم تغيير النصل، لا تقدر بثمن.

كان الجراح الحلاق بحاجة إلى مهارات علم التنجيم، فطب القرون الوسطى كان يه عمى علم رائف عمره 1500 عام، ولم يكل قا عمى الدراسة التشريحية، وإنما عمى مفاه صوفية قديمة حول طبيعة العالم. فقد تأثر عالقرون الوسطى يشكل كبير بأفكار الكاة

الإعريقي أبقراط (Hippocrates)، الذي ذهب إلى أن العالم بأكمنه مكون من أربعة عناصر هي: التراب، والهواء والنار والماء. وتبعا لهذه الفكرة، يحتلف الناس فيما بينهم تبعاً لتفاوت هذه العناصر في أجسامهم أو ما كان يسمّى «حالة النفس». والشخص السليم هو من كانت العناصر الأربعة في جسمه متوازنة بشكل صحيح.

ولم يطرأ بعد مرور ألف وحمسمتة عام عنى نظرية أنقر ط أي تعيير حدري. ويستطيع الحراح بالبطر إلى شكل المريض وبشرته، أن يحدد المراح المهيمن عنى المريض: التفاول، أو البرود، أو الحدة، أو التشاؤم، واعتماداً عنى دلك، يستطيع عبر تحسن عيمة من دم المريض، ومقاربتها بحدول، أن يرى الحس المزاجي الواحب تصحيحه.

وتعد هده العملية من أكثر أعمال الحراج كراهة. فلم يكن لديهم في العصور الوسطى ورق عباد شمس أو تحاليل محرية. وقد يتطلب تشحيص المرص الحصول على عيمة بول في قار ورة منحية كان يطبق عبها حوردن (Jordan)، ومن ثم يقوم الحراج بالاعتماد على حدول أعد مسقا نفحص البول وشمّه وفي بعض الأحيان الدوقه

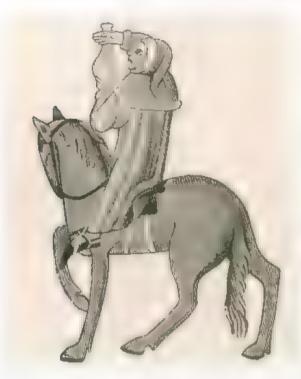
ويستطبع الحراح في حال تمكنه من تحديد أعراض المرض، أن يصف العلاج اللاره. فإذا كان المريض يشكو من نقص، أو وفرة رائدة في الدم، فقد يكون العلاج الحمية أو التمارين، أو الأدوية المسهنة، أو نلث المدرة لمول، أو الحجامه، أو مزيحاً من هده الأدوية.

واستخدم الحراح، لتخبص من الصفراء أو عصارة المررة، حقية يتم بو اسطتها إدحال أحسام مصادة داخل جسم المريض، وكان الأسوب المعدني الطويل ينتهي بعتحتين، ويدهن عادة دهبية، ومن ثم ينم إدحاله في حسم المريض عبر فتحة الشرح بطول سنة إنشات، وعبر العضلاب العاصرة، وكانت وضعة الأحسام لمضادة تتكون من حليط من الأعشاب والماء والحبيز، والناء في الأحضر، والنخالة البيضاء، والملح والعسل والصابون.

وكان الخراج يصع الحليط في مثانة خنزير مثنة في نهاية الحقنة، ومن ثم يضعط عليها لدفع السائل للخروج عبر فتحات الأبوب داحل حسم المريض. قد كول هذه العملية بأكملها فجة وم "هجة أكها كانت شمح المريض تروية بدائية للقولون، قد سنح عمها عص الفائدة.

وقد استحدم الحراج الحقية الشرجية أيصاً في تعديه المرضي الضعاف، فنقد كان الاعتقاد

السائد أن المعدة تتور، وقد يصبح هذا التنور في بعض الأحيان شديد الحرارة، فلا يتمكن حينها بعض المرضى الضعاف من هضم الطعام بشكل جيد. وفي هذه الحالة، كان يضخ الطعام عبر الشرج. ولا بد أن هذه العملية كانت مؤلمة جداً، والأسوأ من دلك، أنها لم تكن ذات قيمة علاجية ترجى.



لم أعرف مثيلًا له في كل أرجاء العالم؛ يتحدث حول الجساد والجراحة، وكان ذا باع طويل بالتنجيم. ويخص مريضه بعناية فاثقة، اعتماداً على العلم الطبيعي و در اسة العلامات الفلكة، فقد كان قادراً على حساب مواقع النجوم لتحسين حالة مريضة عبرها. وعرف سبب کل مرض سواء أكان معه حرارة أم برودة، أم رطوية أم جفاف. وما أسبابها، وأي مزاج يغلب عليها، وكان عمارسا جيدا للطبء وحال معرفته السببء وأصل المرضء يسارع لإعطاء المريض الدواء. كان دائماً مستعداً، بعقاقيره لتزويد المريض بالدواء والمعاجين القموية. وفي طعامه كان متواضعا قدر ما يستطيع لم يكن هناك من أحد يستطيع لومه بالإفراط؛ ولكنه يتغذى بوفر ويهضم ما يأكل.

وكان معنا طبيب،

و نادراً ما كانت دراسته تعتمد على الكتاب المقدس،
وملابسه زرقاء وقرمزية
ومبطنة بالحبر والحرير،
ومع هذا، فلقد كان حريصاً فيما يتعلق بمصروفه.
كان يحفظ الذهب الذي كان يجنيه من علاج مرض مميت،
لأن الذهب في الفيزياء دواء منعش،
ولهذا أحب ذهبه أكثر س كل شيء».

قصص كانتر بيري: المقدمة العامة 444-411.

كان فصد الدم من أشهر العلاجات الشائعة واكثرها قدارة. قد تبدو فكرة سلب رحل مريض مقداراً وافراً من دمه فكرة مستهجة هذه الأيام، ولكن هذه الممارسة ظلت متعة حتى يداية القرن التاسع عشر.

وقد استُحدم هذا الإحراء في علاج عدد كبير من الأمراض، بداية بالصداع والأكزيما، وانتها، بالمزاح الشرير والتطهير العام لمكد. استخدم الحراح لفصد الدم مبضعاً على شكل حرف (U) بالإنجديزية، ينتهي أحد طرفيه بشفرة حادة طولها نصف إبش على شكل شوكة، يتم عرسها في اللحم وإرالتها، ومن ثم يتم إدخال الطرف الآحر لإبقاء الحرح مفتوحا، فيتدفق منه الدم. ومن المثير أن بعلم أن رأس المنضع كان يعرس في النقاط ذاتها التي يستهدفها علاج الوحر بالإبر هذه الأيام. ولقد قام تراثة أطنا، وحراحين عام 1454 بعلاج المنك هنري السادس من مرض عقلي أصابه، وكان من صمن ما أوضى به هؤلاء الأطناء والجراحول في علاج مرضاهم المصابين بالاكتئاب النفسي هو:

«شدّ شعرهم وأبوفهم، واضغط على أصابع أرحلهم وأصابع أيديهم بشدة، واجعل الحبارير ترعق في آذانهم وأعطهم حقة شرحية في البداية، وافتح وريد الرأس أو الأنف باستخدام شعر الخبرير البري المتسمر ».

أما علاجهم المحدد للملك هنري فهو:



بعص الأدوات الوحشية المظر التي يستحدمها الحراح الحلاق عادة.

«ضع شعرة أو قشة في أنفه لإجباره على العطس، ولا تتردد في منعه من النوم، وأحرق شعراً آدمياً وأشياء ذات رائحة كريهة بالقرب من أنفه، وأجر له حجامة بين الأكتاف، ودع شعرة تنرل في حنقه لحعله يتقياً، واحلن الجزء الخلفي من رأسه ومن ثم افركه بزيت الأزهار والخل وعصير الكرفس البرى».

بيد أن أكثر طرق إحراء النرف انتشاراً كانت تتم عبر استخدام العلق، وهي ديدان شرا صعيرة الحجم، كثيراً ما كانت تستحدم في الطب والحراحة في القرون الوسطى، وقد أد كثرة استحدامها إلى استخدام كلمة (leche) كاسم آخر للجراح. ووفقا لمجراح الفرنس الشهير عاي دو غوليه (Guy de Chaulic) في كتابه (Chirurgia Magna)، الدي يعا «الحراحة العظيمه»، ويعدُّ العبق أفضل طريقه لتعقيم الدم «بين أطراف الجسم والحلد».

قد يبدو هذا العلاح فحاً وبدائياً، ولكه، وهذا شيء مستغرب، العلاج الوحيد من ط القرون الوسطى الدي مايزال يمارس حبى يوما هذ. يسخدم العبق بسبب لعابه المض للتحثر، في منع تحلط الدم في بعض الأعضاء المصابة، قس خياطتها. كما يستخدم العبق الش عبد زراعة أو حياطة بعض الأعضاء المتورة لضمان تدفق الدم فيها. وعلاوة على دلك يستخدم العبق في علاج مرض تكاثر كريات الدم الحمراء، الدي يتسبب بكثافة خلايا ال

ولقد كان الصيدلاني هو من يزود «الجراح/الحلاق» بالعلق، ولكن كيف كان يحص عليه؟



حصع الملك هنري السادس عام 1454 إلى العديد من العلاجات المتبوعة أجراها أطباء وحراحون لعلاحه من المرص العقبي

### جامع العلق (Leech Collector):

إلى من أشد مساوئ عطلات الصبف تلث الحشرات الطائرة الغريبة، التي تحوّ في غرفتث، وتنقيث مستيقطاً طوال الليل. فمن منا يريد أن ينقرص أو ينسع؟ في الحقيقة، هناك

في القرون الوسطى من اتخذوا من قرص تلك الحشرات أو لسعها مهنة لهم، فكانوا طوال الوقت يبحثون عن العلق العطش، بل ويدفعونه لمص الدم من أقدامهم لتنتفخ، ويسهل الإمساك به.

انتشر جامعو العلق في جميع أرجاء بريطانيا. ويعتقد كثير من الناس أن العلق ليس سوى حشرات غريبة تقطن في الغابة، غير أن العلقة الطبية أو (Medicinalis وسط بريطانيا، وكانت مستنقعات مطقه لآك (Lake District) وسومرست ليفلز لك (Somerset Levels) هي المناطق المفضلة

لحامعي العلق. وتم حمع العلق بأعداد ضخمة، مما جعلها مهددة بالانقراض. وتعد منطقة رومني مارح (Romnay) مي «كست» واحدة من المناطق الفليلة، التي للستطيع الدهاب إليها الآل لنقياه بعمل قروسطي بحق هو جمع العلق.

وجمع العلق مهارة بسيطة جداً. فلقد كان جامعو العال يخوصون في المياه لعسحنة سفاة الأقدم، ويقومون بإحداث اهتزارات متعمدة بين القصب، ليشعر لعنق بالحركة معتقداً أن سببها خروف شهي، أو بقرة جاءت





تعد رومني مارش في مقاطعة كنت عوطل يعض أنواع العلق الموجودة حالياً وفي الأعلى الساحرة العائدة. فهده الساحرة العائدة، فهده الحسرد ثنائيه حسل وانا في الاستان الذه فيامي نصيد العنق مربدان باطيان النجابيس. ولكن في العصور الوسطى كان جميع ولكن في العصور الوسطى كان جميع منافذي العلق عراة الأقدام والسيقان، وكانوا يخوجون من الماء وقد تجمع عدد وفير من المعنى على أحد مهم الي سرعان ما يتم شعها العن على أحد مهم الي

لشرب الماء، وإذا ما كنت جامع عنق محظوظ، فسيعنق بث العنق.

وبترك العلق أثراً لجرح صعير عبي شكل شعار شركة مرسيدس بنز، وقد تمتص الدم لعشرين دقيقة، أو ما يريد على دلئ. تشرب خلالها ما يعادل خمسة أضعاف وزنها الأصلى قبل أن تسقط عن الجسم الدي تنتصق به. قد لا تكون عضة واحدة شديدة السوء، فألمها ليس سوى وحزةٍ صعيرةٍ، ولكن الكمية هي الأهم بالنسبة إلى حامع العنق، وكان عليه أوعنيها تحمل مواضع جروح ملتهمة لا تحصى. وعني الرعم من ذلك، لم يكن هذا أسوأ حوالب عمل جامع العلق، فقد كان كل جرح ينز ما يقار ب 150 مىليتراً من الدم حلال العشر ساعات التي تلي العضة، وذلك لأن لعاب العبقة يحوي مادة الهيرودين (Hirudin) المضادة ليتحبط. وقد تتسبب العلقة عبد امتصاصها جرعتها من الدم، بإصابة من تعضه ببكتيريا أكومونيس هايدروفيل (Acomonise Hydrophile)، التي تحملها عادة في أمعائها، والمسببة للإسهال والتهاب الحروح. ولا نستطيع إلا أن نضع بعض التخمينات حول حياة حامع العلق. فنحن بعدم أن العمل فصلي، وأن العبق يصبح عديم البشاط في الشهور الباردة. بيد أن الروايات القليلة حول هذا الموضوع قد حاءت من الفترة اللاحقة للقرون الوسطى؛ فعد أشار الفنان حورج واكر (George Walker) في كتابه «لياس منطقة يوركشاير» الصادر عام 1814، إلى أن معظم حامعي العلق في منطقة لاك كالوا من النساء الإسكتسديات، وكن يرفعن تباليرهن ويخضل في الماء. وقد أصبح حامع علق قديم في منطقة لاك موضوع قصيدة رائعة لوردزورث تدعى «القرار والاستقلال» نشرت عام 1807. ولكنما نعرف أن جامعي العلق لم يكونوا حميعا متمرسين. ففي بعض الأحيان، كان الأشحاص الراعبون بتعطية سقوف أكواحهم بالقصب يأتول إلى المستنقعات ذاتها، التي يعمل فيها حامع العلق، فيحمعون بعص العبق الدي التصق بهم في أثناء عملهم.

### «القرار والاستقلالية» (مقتطفات)

XI

الاستند واقفاً؛ أضلاعه؛ وجسمه ووجهه الشاحب فوق عصى رمادية طويلة من الخشب المسحوق؛ وعندما اقتربت بخطى وثيدة فوق أطراف ذلك المستنقع العربي كان الرجل العجوز واقفا بلا حراك كالغيوم. فلم يكن يسمع الرياح العاتية عندما تنادي ويتحرك فجأة إذا ما تحركت تماماً.

XV

وقال إنه قد جاء إلى هذه المياه لجمع العلق، كونه فقيراً وطاعناً في السن، وهذه مهنة خطرة ومرهقة، وعليه تحمل العديد من المشاق، والتنقل من بركة إلى أخرى، ومن مستنقع إلى آخر ويقيم هناك، بمساعدة الرب له، متقلبا بين حظوظه وبهذه الطريقة، كسب مصدر رزق شريف».

#### XVIII

ومن ثم أعاد كلماته بابتسامة: «وقال إنه ترحل طولا وعرضا في البلاد جامعا العلق، محركا هكذا بقدميه الماء الذي يقطن قيه العلق. «ولكن عددها قد تناقص عبر الزمن ومع هذا مارلب أثابر وأجدها حيث أسطيع».

وليم وردزورث 1802

إن حامع العبق في قصيدة وردزورث هده، رجل إسكتبدي عجوز، أعجب به الشاعر لبيه الفطري، غير أن وهنه وفقره يظهر ال مدي صعوبة هذا العمل. كتبت هذه القصيدة عام 1802، عبدما كان من الصعب العثور عبي العبق- فيقد كان صحية لشهرته. إن كدح جامعي العبق في عميهم يوماً تلو الآخر، كان يعني بالضرورة أنهم يعابون على الدوام من حراج مفتوحة، وأن الدم يقطر منها عني أقدامهم، وكانوا يعانون أيضاً من الدوار الباحم عن فقدان الدم، كما كالواعرصة للالتهائات الحدية والتقلبات المعدية الحادة.

وتكمن المفارقة في أن حامع العنق كال يقوم بتقديم أحدر كائر العلم الطبيعي القروسطي، بيد أنه، إدا ما أصابه المرض، فين يستفيد من حدمة الحراج/الحلاق، لأنه لا يستطيع تحمي تكاليف رياراته. وكان عليه، كأمثاله من الفرويين العقراء، الاعتماد على ممارس لبطب أدمي مرتبة من الجراح/الحلاق.

### الطبية الشعبية (Wise Woman):

كان ثمة امرأة حكيمة، أو طبيبة شعبية في كل قرية تفتقر تماماً للدراية في علم أبقراط (Hippocratis)، لكنها تمتلك معرفة تامة بالعلاجات الشعبية. ولم يكن عقدور الفلاحين الاستغناء عن خدماتها، فحياتهم قاسية جدأ، ومليئة بالأمراض كتشنج الأيدي، وآلام الظهر، والفتق،

والبواسير، وغيرها من التشنحات والنزلات التي لا

يعرف لها اسم، وهذه أمراض ملازمة لطبيعة حياة من يمنهن هذه الأعمال.

الديدان مرة أخرى، لكنها هذه المرة ملقولة كقلادة حية ترتدي لعلاج التهاب الحلق. القيمة الترفيهية: 10 10 0 10 Light had

وعلاوة على ذلك، أصبح الناس قنقين وناظر د على صحتهم إلى حد إصابيهم ممرض الوسواس المرضي (hypocondria) وسب هذا القيق المرايد هو الموت الأسود « لطاعوب لدي حل بريطانيا عام 1348، وقنص عدد السكان بمقدار التلث أو النصف. و لا يمكن الأحد ل يسسى قدوم ما يمكن عده عقوبة إلهية محيفة، حاقت بإخبترا في موحات على مدى القرون للاحقة؛ ولهدا توخى الحميع الحدر، متعهدين أنفسهم بالرعاية، ومترقبين أي علامات قد قبدر لمرض جديد.

لم تدرّ وظيفة الطبيبة الشعبية دخلاً جبداً على من امتهلتها، فلقد كانت كمرضاها في عسر متواصن، وعادة ما تعمل مقابل بدل، كالحسة، أو إصلاح سقف، وفي المقابل، قدمت شرضاها علاحات على درحات متفاوتة من العرابة، لمحتلف الأمراض، بداية بالتهاب الحلق، و ينهاء بسرطان التدي، وأصبحت هؤلاء السبوة في القروب اللاحقة مؤهلات ليقيام بدور «الباحث عن الموتى» الذي سيأتي ذكره لاحقاً،

نيس الفقر وحده ما جعل عمل الطبية الشعبية سيئاً، وإنما تصاف إليه طبيعة المكونات الداخلة فيه وخطورته.

أم تستطع لطسة الشعبية، بسب فقرها، الحصول على العقافير من لدر الصيدلاي، ولهدا سحمصت علاحاتها من مكو الت طبيعية متوفرة بالمحال في الطبيعة الريفية المحيطة بها، وأم له قتصرت في عملها على الأعشاب، وما سانهها من المواد، التي مار لت تحلى حتى يوما هد كمستحفضات لباتات التي تفيد في علاج السعال، ورهرة القديس حور وعيرها، فإن عملها سيكول مستساغا صمل الدوق العام الآن، ولكن الأمر ليس كدلث دوما، فقد كن من بين العلاحات الأكتر تداولا سمث المقيس، والديدان، وأحراه من الحبوانات المبتة، الإصافة إلى مكول سحري ليس له في لواقع علاقة بحراجة الطبيب، ألا وهو الروث، وكان على الطبيبة الشعبية الاستحلاص العلاحات التالية أن تقصي صف حياتها العملية متعقبة النواعاً مختلفة من الماشية وبيدها سلة ورفش:

«خرج بارف، استحدم روث الحبرير لطارح لساح، ولعلاج البرقال، استحدم حبيط ره ث العدم بالبيرة، المحقم ط طمال لبيل ممل تم التبريه. ولمع آثار الحدري، استحدم حليط روث العدم والحبرير المحقوط لمده لبدة ومن ثم التبريد، ولعلاج المقرس، استحدم طسا من روث الحمام، ولعلاج آفة

ثدي المرأة والصلع، استخدم روث الإوز، ولمساعدة على تحسين السمع، استخدم سمكة أنقليس رمادية، متعفنة في روث الحصان ثم أدخمها في الأذنين، ولعلاج التشبجات، اربط سمكة أنقليس حول المنطقة المستهدفة، ولعلاج ألم الأسال، صع أدن قطة مرضوحة الرأس على السن لمدة ثلاثة أيام».

ولكن لا تفتقد جميع هذه العلاجات إلى أساس علمي. فعنى سبيل المثال، كان علاج الرعاف وضع نبات القريص في التجويف الأنفي، وقد يبدو هذا العلاج وحشياً، ولكنه منطقي إذا عرفنا أن لو خزات ببات القريص حصائص قابضة للأسحة. وعلى الوتيرة نفسها، كان حساء الديدان المعد عنى عجل دا فائدة فعالة حداً، فلقد كان عداء الفلاح بشكل عاه يخبو من اللحم. و باستشاء أيام الأعياد و المناسبات، كان غذاء الفلاح الفقير يقتصر على عصيدا الشوفان المخلوطة بالكراث، والبصل، والبازلاء، وحر الشعير، وربما القبيل من الحبن. لهدر كانت الديدان لا تكلف شيئاً، و تضفي لمسة البروتين المحمي على عذاء الفلاح.

### طريقة إعداد يخنة الديدان

- ملء حوض من الديدان الطازجة المهروسة
- ثلاثة كتل كبيرة من الخيز البائت، مقطعة مكعبات
  - خبيط من أعشاب الغابة
    - -- بعض الزبدة
      - ماء
  - عسل ومنح حسب الحاحة.
- أزل أحشاء الديدان وما علق بها من تراب بإدحال إبرة في حسمها





وتمريرها حتى آخرها. قطع الديدان إلى قطع صعيرة، واغلها في إناء بإضافة الماء حتى غطائه. ثم أضف الخبز والأعشاب و بعص الزبدة واتركها تغلي غلياً خفيفاً، حتى يصبح الحساء ذا لون رمادي- بني، أضف المنح والسكر إذا كان هناك حاجة.

تنبيه: بعض الأتربة تحوي سميات، لهدا عليك أن تعرف مصدر ديدانك، وتنطفها جيداً (هذا إدا افترضنا أنث أحرق لتحرب مثل هذا الحساء).

ولكن أين تكمن المخاطرة؟ إنها تكمن في أن العديد من علاجات الطية الشعبية قد عدتها الكنيسة ضرباً من الخرافات. ومن هذه العلاجات عبى سبيل المثال علاج المسامير المحمية، الدي كان يقتصي قطع رأس سمكة الأنقليس، ومسح المسامير المحمية بالدم النار ف منه، ومن ثم دفن رأس السمكة، تأحد المسامير المحمية بالاختماء، ومن العلاجات الأخرى الاعتقاد بأن ربط مجموعة من الديدان حول الرقبة قد يؤدي إلى شفاء المتهاب الحيق، الذي يأخذ بالتحسن مع موت الديدان الواحدة تلو الأحرى.

غض رجالات الكيسة في بدايات القرون الوسطى الطرف عن هذا البوع من السحر ثدي مزج الحط بالعاطفه. ولكن، ومع مرور الوقت، أخدت السطات الكسية على عاتقها الاهتمام الكامل بالنظام التعيمي، وأصبح العلاح التقليدي شعوذة، حتى إن البابا قد أعلن عام 1484 وهو العام الدي وافق نهاية القرول الوسطى أن الشعوده ضرب من الهرطقة. ولكن ما الفرق بين الشعوذة وعمل الطبيبة الشعية؟ لم تستطع الكتير من الساء اللواتي امتهل هذا العمل العيش طويلاً للإجابة عن ذلك السؤال.

### البناء السياد (Master Mason):

قد تبدو معتقدات القرود الوسطى وحشية، لكنها أنتحت بحق أعظم وأدوم إرثٍ معماري في بريطانيا، ألا وهو الكات رائيات القوطية، وقد صاحب بناء هذه الكاتدرائيات العديد من الأعمال ذات الطبيعة السيئة.

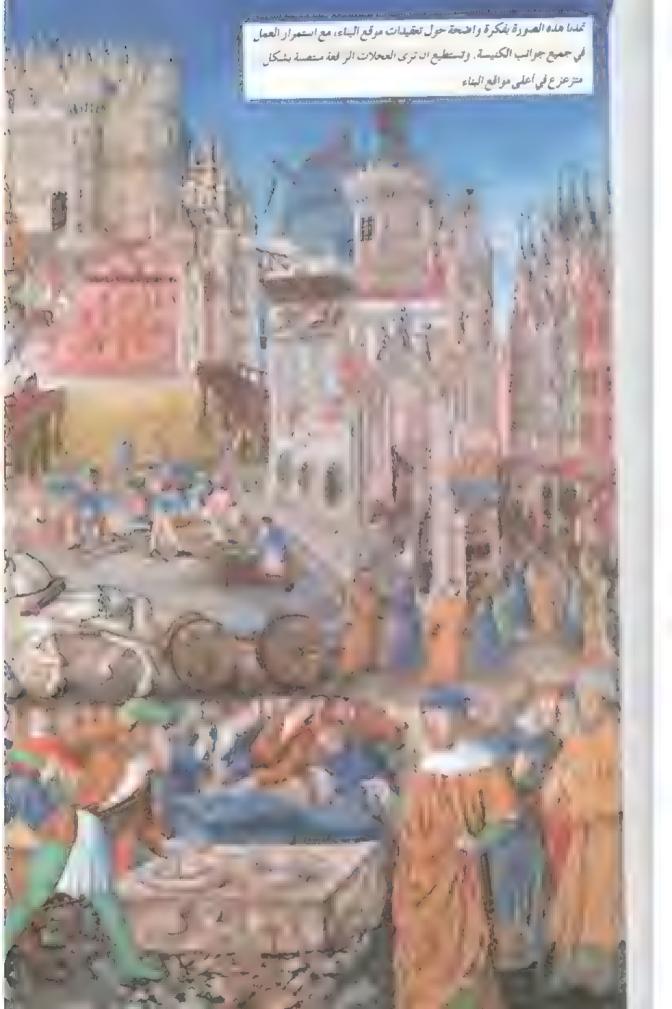
حملت هذه الكاتدرائيات التي بنيت في القرود الوسطى معاني الثقة والاستقرار. وتم

نقل جيوش جرارة من العاملين على مستوى لم يشهد له الناريح مثيلاً، مند بناء حدار هادريان (Hadrian's Wall) في عهد روما القديمة. وعد بناء كاتدرائبة في أي مدينة رمز فخر لقاضني تلك المدينة، وكان في الوقت داته رافداً اقتصادياً كبيراً. إن أثر بناء مجمع كسبي كبير ليقارك هده الأيام بإنشاء مصبع سيارات حديد، أو مصبع هو تف خلوية في مدينة صعيرة، لما لهده المنشآت من أثر في دعم اقتصاد المنطقة بأكملها.

صممت الكنائس، في المدايات المبكرة لبناء الكاتدر البات، عنى أيدي هواة متحمسين من رؤساء أديرة، وأساقفة لديهم من التعليم ما يمكنهم من البحث في منادئ العمارة والهندسة الأساسية. فقام هؤلاء الرحال بنناء مشاريعهم وتموينها، ولكن، مع مرور الوقت، وتعقد عنم العمارة، أصبحت إدارة تنك المشاريع وتصميمها منحصرين تمحترفين كانوا بحونون أوروبا كمعماريين مستقلين.

كال هؤلا، يعرفون باسم «البائين الأسياد». قد تكول هذه الوظيفة من الناحبة المعبوية - إحدى أفضل الوظائف في مسيحية القرول الوسطى، ولكنها لم تكل كذلك على حميع الطغد، فهؤلا، لم يكوبوا رسامين فحسب، بل كابوا مديري مشاريع أيضاً، وكال عسهم إدارة عملية لوحستية ضخمة صمت، إلى حالب موقع البناء، المحاحر التي تم اقتلاع الأحجار منها، والغالات التي تم قطع دعانم الأسقف منها، ويظام النفل، الدي تم نقل المواد الله عبره - لمنات من الأميال في بعض الأوقات. وتشير صفحة المفقات في كاندرائية وتن (Auliun) في فرسنا بوصوح إلى تعدد حوالب هذا العمل واحتلاقه (وعدد الناس الدين كالم يستفيدون من بناء كاتدرائية في مدينتهم).

كال النا، السيد يترف عبى عدد صحم من الحرفيين: كقاطعي الحجر المكتفين نقص الحجر وفق أشكال وأحجاء محددة وعمل تمانين، والحذارس والمتتبل المكلفيل بوضع الكس المحرية بعضها فوق بعض، والمطتبيل والرحاحيل والنجاريل المكلفيل بنصب الصقائل الخشبية، وبناء هياكل السقف، وهناك أيضا السقتافول لمسؤولون عن مد الرصاص و لآحر عبى السطح، و محدّادون وعمال المديد، وسائقو العربات الموط بهم سطيم المحجر و لحشب، وبقتهما من المحاحر، وكان ثمة الحشاون والداهبون والمتدربون، بالإصافة بل مئات من العمال، المكتفيل بجلب وحمل وإعداد أو ارم الساء التفيية و لمحتبقة، وقد كان يتطب منهم



ذلك أن يشمّروا عن سواعدهم وسيقامهم لإظهار القوة والقدرة عنى العمل الجاد، حتى يرى مشروع «البناء السيد» النور.

غير أن كلَّ هذه المسوّوليات لا تعني بأي حالٍ من الأحوال أن «البناء السيد»، كان دا سلطة مطلقة، بن إن موقفه حساسٌ جداً كونه موظفاً لدى المتبرع، وهو الأرستقراطي الثري، أو رجل الكيسة المموّل لبناء الكاتدرائية. وستدهب أحلام «البناء السيد» أدراج الرياح، إن لم يواصل المال تدفقه، ويحدث هدا عادة بوفاة المتبرع، وقد يحتاح الأمر سنوات قس إيجاد رحل حير آخر لمواصلة العمل، حتى إن كاتدرائية سالربري (Salisbury)، وهي أسرع كاتدرائية تم بناؤها، احتاجت 30 عاماً لإكمالها، فأي تأحير في التمويل قد يؤحر إكمال المشروع لعقود، وكان على بعض البنائين العيش حائي الأمل لعدم رؤية مهجرة تصاميمهم وقد اكتملت.

لم يكن الباؤون في مأمل مل الحوادث، فعندما تؤدي عمدك على ارتفاع 30 أو 40 متر فوق الأرض واقفاً على دعائم حشية مثبتة يدوياً، فإل دلك العمل ليس آمنا على الإطلاق. ورعم عدم تدوين معظم الحوادث، إلا أنبا على علم بأن وليم سنز (William of Sens)؛ البناء السيد في كاتدرائية كالتربيري، قد سقط عن الصقالة، وعاني إصابات حطرة دفعته إلى التقاعد.

### مفقات كاتدرائية أوتن

إن الأجر المطلوب لإحصار الحجارة اللازمة لصيانة كبيسة القديس لازار هو ثمانية ليفرات (وهي عملة فرنسية تعادل الناوند الإنجبيزي) أما بالنسبة إلى الحير فالأجر هو تسعة ليفرات وثماني سوات (وهي عمنة فرنسية تعادل الشلن الإنجليزي).

وثمن الخشب الحيد المطبوب للأقواس في كنيسة القديس لارار هو سبعة عشر ليفرأ وسواتاً وسبعة دوانق فرنسية تدفع للنجارين والحمالين. أما أجرة حداد أوتن فهو 42 ليفراً وعشر سوات وستة دوانق. أما أحر النحاريل الدين قاموا لتركيب الألواح على سقف كسسة القديس

لازار فهو عشرة ليفرات وثماني سوات.

و تكلفة الحجارة المحوتة المعروفة بـ (gargoyles) أربعة ليفرات وعشر سوات وتسعة دوانق.

ودفع لـ «رينود» مالك النزل، الذي أجّر المنرل الدي يسكمه الساء السيد لفصلين في السنة ثلاثة ليفرات .

و تكنفة ملابس المناء المدكور، هذا إذا استثنينا الفصل القادم لميلاد القديس جون المعمداني، عشرة ليفرات

وله «بيسوا» سرّاح الخيل ليفران وعشر سوات لقاء ما يقوم به من عمل على مدار العام كسرح للحيل، وترتيب الياقات، وتنيت الأسقف وغيرها من أعمال جلدية تتعلق بالعربة.

ولقاء القش وعدة فرس العربة المذكورة تسعة عشر ليفر ، وسبع عشرة سُوّاتاً وأربعة دوابق. أما تمن الشعير فهو خمسة وعشروب ليفرا، وتلاث سُوّات وتسعة دوانق.

وتكلفة حدوة الفرس أربعة ليفرات، وست سوات.

وتكلفة الحديد والمسامير المستحدمة في نقويه العربات، وإصلاح القديم منها، وصنع عربات جديدة ليفراد، وأربع عشرة سواتاً وتسعة دوانق. وأقاء الشحم الحيواي المداب والريب، والحل وتلاين رطلا من الشمع لسنة واحدة، فالأجر هو ليفران، وسبعة دوانق.

سجل لجنة ورشة كاتدراثية أوتن 1294-1295 (مقتطفات)

ومع هذا، ورعم الاحتهاد والإحاط الفي المتوقع وحطر السقوط واحتمال لموت، عمل الصعب عبيا القول: إن عمل رئيس العمّال هو أقل الأعمال حادية في موقع الباء في القرون لوسطى. إن أسوأ الأعمال هي التي كانت تدرُّ دحلاً رهيداً ورت التنافس للمعسول على نقب أسوأ الوظائف بين وظيفتين أساسيتين داعمتين، لا يمكن دو نهما وضع الحجارة والطين معا، وهاتان الوظيفتان هما: حارق الجير ومشغل العجلة.

### حارق الجير: (Lime Burner):

يعد أكسيد الكالسيوم، أو الجير كما هو معروف، أحد أكثر المواد تبوعاً في العالم، فهو مكون أساسي في الطلاء المعقم لمحرائيم، وتم استخدامه في الفترة الأحيرة من العصور الوسطى - لتحسين بنية التربة ومعادلة الحموضة فيها، مما يؤدي إلى ريادة في المحاصيل، بيد أن الاستخدام الرئيس لمحير هو صنع ملاط المناء. ولملاط الحير، وهو خبيط من الحير



تظهر هذه الصورة المصغرة قاطعي الحجارة في المجاحر، والسابين في مواقع العمل ويظهر في واحهة الصورة البناء الدهان الذي يقوم يتخلط الملاط الجيري المصنع من الجير المروى الناتج عن عملية حرق الجير.

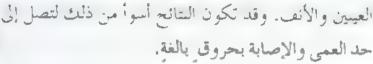
و لرمن والماء، ميزات تجعمه · حتى يومنا هدا- أفضل من الأسمنت الحديث، فهو يسمح نساء بالتنفس، ولكونه ليس قويا كالحجر، فإنه يحمى البناء من التقشر.

و تكمن المشكلة في أنا لا نستطيع استخدام الحير في الساء بحالته الطبيعية، إلا بعد حرقه، و بتصمن هذا العمل تسخين الحجر الجيري (وفي بعص الأحيال قشور المحار) إلى درجة يتم حلالها التحلص من ثابي أكسيد الكربون، وتحويل البقايا إلى كتل من «الحير الحي»، الذي حيط بعد ذلك مع الماء للحصول عبى حير مطفاً، وهو عبارة عن مسحوق يمكن استحدامه كسماد، وفي ملاط الساء. قد يبدو الأمر بسيطاً، بيد أن كل مرحلة من هذه المراحل كانت معموقة بالمحاطر، ويبدو هذا الأمر حبياً من الكنمات المستحدمة لوصف المواد دات العلاقة، وكنمة (slaked lime) تعني الحير الحي، بينما كنمة (slaked lime) أو الحير المطفأ تعني الجير لجاف جداً، وهو يحتاج إلى من يطفئ ظماه.

كانت عملية حرق الحير تتم على أطراف العابات، وقريباً من موقع البناء، وذلك لتوفر مصدر ثابت من الحشب لأفرال الحير، التي يوضع فيها الحجر الحيري. وكال على العاميل (وهم اثبان «الحُجّار» و«الحارق»)، عندما تصل حرارة الفرل إلى الدرحة المطلوبة، وهي 11. درحة منوية، أن يعملوا لمدة أربع وعشرين ساعة في اليوم. وتكون مناوبة الحجار بالفحم بالرية، بينما ينقى الحارق مستيقظاً طوال الليل لإرالة الحير الحي، وتعدية الفرل بالفحم والحجر الجيري.

وقد يتسبب تاني أكسيد الكربون - الماتج عن عملية الاحتراق - في إصابة بعضهم بالشمل، وفي أحيان أحرى، قد يقتلهم. لهذا لم يكل مستعداً أن يسقط بعض الحارقين المصابين بعقدان أوعي في أفراتهم لينقوا حتمهم حرقاً. ولكن، حتى وإن حافظوا على أنفسهم من شر الموت حرقاً، لم يكن عملهم مريحاً على الإطلاق. كانت عملية الساء تتم في الصيف، لأن الحبيد قد تسبب في تصدع الحجر، والطين. لهذا ليس مستعرباً إذا عرفا أن حارقي الحركانوا بتلقول جزءاً من رواتبهم على شكل بيرة.

ال الحير الحي، الذي يتم احراجه من العراب، مادة لادعة عير مستقرة على الاطلاق، وفائلة للاشتعال على الفور. وتتفاعل بعنف مع أي شكن من أشكال الماء (بما فيها رطونة الحدد). وعندما يقوم الحارق بإحراحها من الفراب، قد يتسبب العبار اللادع بتحسس في



ولمعادلة المادة الباتحة، كان على الحارق أل يطفئ طمأها، وكانت هذه العملية خطرة أيضاً، فهي تفاعل حاد قد ينتع عنه هايدروكسيد الكالسيوم وحرارة وبخار. ولنقيام بهده العملية يقوم الحارق بتغطيس كتل الجير الحي في الماء. وبمحرد غمرها بالماء، يحدث تفاعل انفجاري، وقد تتطاير أجزاء صعيرة من الحير كالقنابل العنقودية. وعندما يتصدع الحير ويتشقق، يتمكن الحارق من سحقه إلى مسحوق.



عالى حارقو الحير الأمري من الحرارة الخالقة، وكانوا معرصين دائماً للموت تسمماً بأول أكسيد الكربون، أو من غفوة قد تسقطهم في فرن الحير. وقد يتعرض بعضهم لحروح، وقد يصاب بعضهم بالعمى. ومن الطبيعي أن تتعرض أيديهم وشفاههم لمتشققات نتيحة احتراق شضايا الجير الحي اللادعة عبد ملامستها رطوبه حمدهم ويقايا المحاط.

### عامل العجلة (Treadmill Operator):

لا يقوم عامل العحمة بشيء آخر سوى إدارة العحمة. فهو لا يتوقف عن الحركة لإدارتها. قد يبدو هذا العمل أقل خطورة من عمل حارق الحير، لكمه ممل إلى أبعد الحدود.

سأت الحاحة لهذا العمل الممل نتيحة التورة، التي حدثت في بناء الكاتدر اليات في العصور الوسطى، ولقد جاءت نتيحة حتمية لاحتراع الرافعات. فمع اختراع الآلات القوية التي كانت تحمل الحجارة التقيلة والدعائم الحشية إلى مكانها المحدد، أصبحت الحمالات الخشبية أحف بكثير، وأصبحت عمية البناء تتم بسرعة وفاعلية ليس لهما مثيل من قبل، ففي السابق كان هناك حدار صب من الحشب لحمل الحجارة الضحمة الهي تنتظر وضعها في مكانها. في حين أن المعمارية بقومون بتصميم أدراج وجمرات دائرية ملتحمة في بناء الكاتدرائية نفسها، وكذا فإنهم يستطيعون تشييد منصات بناء حفيقة الوزن في موقع البناء نفسه، ومن ثم يستطيعون فئ هذه المصات و صبها في حفيقة الوزن في موقع البناء نفسه، ومن ثم يستطيعون فئ هذه المصات و صبها في



سيت هذه العجلة في بورماندي مستحدام السالاح القروسطية 
- حدة و نصور التي نظهر 
في شحفرطات، ومازال 
هدش عصر السالاح الأصلية 
حر مستسع مشاهدتها 
حدد عرده في كاندراية 
حدد و

مكار آخر صمن موقع البناء، أو نقبها بعيداً إلى مكان عمل آحر.

ويمكن مشاهدة صور الرافعات في معظم الرسوم التوصيحية لعمليات البناء في أواخر عصور الوسطى، ويتم تشغيل الرفعات الصعيرة على طريق إدارة عحلة من الخارج، أما معات الكبيرة التي تدور حول محورها، ويمكنها أن ترتفع أو تنخفض، فيتم نقلها إلى مكال عمل حزاً تبو الآحر عبر استخدام الرافعات الصعيرة، أو دواليب الدفع، ومن تم يتم بناؤها عائياً فوق الكاتدرائية.

ويقوم على تشعيل هذه الرافعات رحلال بمشيال داخل دولات، وهدال يمثلان أوج خيرة المعمارية, لكن ما تحمل كلمة ثورة من معلى، على الرعم من أل كن ما يقومال له هو مشي.

ويقال إن الأشحاص المكفوفين في المجتمع المحدي هم من احتير و للقيام بهذا العمل السيئ. وكانت الرافعة تنصب عادة على أعلى نقطة و صلها الساء. ولا بدأل المنظر كال مطلاً، وكانتها حميع أجزاء المدينة وما يحيط بها من ريف، وعلى الأرجح لم يصل أي من السكال المحليين هذا العبو في لبناء، أو حتى رأى مثله من قس. إن محرد رواية مثل هذا المنظر لهو شيء فائن ومتير للأعصاب.غير أل مشعبي العجمة كابوا معرضين على الدوام لمسقوط بسبب الدوار. فعد مشوا على سلسنة من الصفائح المعدنية المرصوفة بعصها إلى حانب بعص، مع وجود

فراغات صغيرة سها. ولهذا كانوا على الدواه يقعون صحايا للفراع المعرق أسفلهم. وتقول النظرية: إن المعاقين بصرياً يستطيعون تحب الدوار، الذي قد يؤثر عني الأصحاء بصرياً.

كان مشعلو العجلة يمشون طوال اليوم إلى الأعلى، وإلى الأسفل، من الفحر حتى الغسق، سواء أكان الحو ماطرا أم مشرقا، لقاء مقات عيشهم، أو أكثر من دلك نقليل، ولكن السأم لم يكن أسوأ ما ينطوي عليه عملهم.

فالتحكم بالعجلة كان بالع الصعوبة والحطورة. فإذا ما أحدَت العجلة بالدوران، فعملها كعمل أثقل عيار في الدراحة الحبية، ولإتماء دورة واحدة من المحور الدي يحمل الحبل كان يحب أن تدور العجلة التي يمشي فيها مشعلها مرتبي أو ثلاثاً، وكان من الصعب حدا إعطاء العجبة قوة دافعة، ولكن الأصعب كان إيقافها إدا ما اكتسبت القوة الدافعة، ومن الأحطار التي كان تواحه مشعلي العجلة وضع أي حرء من حسمهم حارج القفص، لأن حركة العجلة الضخمة قد تقطع أياديهم، أو أذرعهم، أو أرجبهم الباررة عند تقاطع العجبة مع ركائز الرافعة.

وهكدا فإن مشغلي العجلة كانوا عالفين في فقص متحرك حطير، والاسيما إدا كان تحميع لرافعة سيئا، أو كان الحشب دا عيوب، أو تعرض للخراب سسب المطر أو الجبيد، ولكم أن تتحيلوا شعور مشعل العجمه الكفيف إدا ما أحدت هدد التكنولوجيا بالبداعي من ارتفاع حمسين متراً فوق أرض صلبة قاسية، وهده الحوادث لم تكن بادرة.

ولهدا، هل يمكن القول إن عمل مشعل العجمة كال أسوأ عمل في القروب الوسطى؟ مارال هماك عدد كبير من المنافسين على هذا التمير المريب، منها على سبيل المثال عطّن الكتاب أو نقعه.

### ناقع/عاطن الكتان (Flax Retter):

بحد في العصور الوسطى وعين أساسيين من القماش هما: الصوف والكتان، وكان إنتاج أي مهما ياطل ، أداء واحد من أكثر الأعمال سوءاً. فلاتاح القمصال الكتائية، وأعلام الصليبين، وأعطية المدالح الباعمة الملمس في الكاتدر ائيات، كان عمل عاض الكتان صرورياً. عير أن هذا العمل كان مملا ومحدراً لبدماح؛ فلقد كان طيئا حداً إلى حد أن مشاهدة فيدم

بالعرص البطيء لدهان ديلوكس ويترشيلد (Dulux Weathershield) وهو يحف، يعد سريعاً عند مقارنته بعمل عاطن الكتان.

والكتاب، دو الرهرة الزرقاء، مارال حتى يومنا هذا يغطي الريف في أواحر مايو، وهو ستة متعددة الاستحدام. فعند طحنها يتم استخراج زيت بدور الكتان، ويمكن معالجة أعناقها دات الشعيرات لاستخلاص شعيرات الكتان. إن عمنية عطل الكتان عملية بطيئة إلى حد مضن، ويتم خلالها فصل حرم الشعيرات، التي تحيط بعيق الرهرة، بعصها عن بعض عبر العطن الذي يمكننا من التحكم بها،

قد لا تبدو عبارة «العطن البطيء» مناسبة لوصف وظيفة ما، لكن هذا العمل أسوأ مما توحى به هذه العبارة.

يقوم عاطل الكتال بالتركير عبى سويقات الكتان بعد قطفه على درحة مناسبة من النصح، وررالة البدور لاستخراج الزيت، ويتمكل عبر عطل الكتال (ترك الكتال ليتعفى)، من إرالة لمادة السكرية والصمغية المسؤولة عن التصاق الشعيرات عصها بنعض، وتتطلب هذه العملية شيئا من المهارة، فإذا تعفنت النبتة بدرحة تفوق الحد المطبوب، أو كال هناك تفاوت في درجة لعطن، فإن المادة الداحية ستتأدى، و بناء عليه، فإل درحة الحدر المطبوبة هي التي جعبت هذا العمل مملاً، وكان عليث كعاطل للكنان، أن تراقب هذه لعملية طوال الوقب والأسابيع.

ولقد شهدت إبحترا العصور الوسطى تطبق طريقتين لعطن الكتاب هما: عطن الندى وعطن الماء. تتطلب الطريقة الأولى وضع سات الكتاب في حقن دي عشب قصير وتركه ثلاثة أو أربعة أسابيع، وخلال هذه الفترة، تأحد الشعيرات بالتكسر بشكل بطيء، وفي أثناء دلك يقوم العاطن بمراقبته يومياً. ويعد نتاج هذه العملية أحود، بيد أنه باهظ الثمن.

أما الطريقة الأحرى، فنقد كانت تتطلب مهارة أكبر، وتستعرق وقتاً أقصر قد يمتد من سبعة أيام إلى عشرة. وفيها يُحمع الكتال بعناية فائقة عنى شكل حرم، لضمال العطن المتساوي، ويوضع تحت الماء. وأسرع ما يكون العمل في الماء الراكد، لأنه يحتفظ بحرارة الشمس، التي قد تسهم في تسريع عمسة العطن.

ولكن كل طريقة لها عيوبها، فعطن البدى كان مهلكا يحق؛ وقد يتطبب شهراً كاملاً من لمراقبة المستمرة. وحتى لو تمكنت من تحمل السام مع البقاء متسها معظم أيام الصيف- فوق ما يمكن اعتباره بحق كومة من العفر- فإنث معرض لأن تحسر محصولث كنه، إذا ما تعير الجو، لأن هذا قد يؤدي إلى تفاوت في درجة العطن،

ومن جهة أخرى، كان عطن الماء كريها، رغم أنه الطريقة الأسرع، والأكثر إنتاجية. فتفاعل الماء مع الكتاب قد ينتج مادة تسمى بحامض الزبدة (busyric acid)، وهذا الحامض ذو رائحة كريهة، ولاسيما عند استحدام الماء الراكد، كماء بركة أو حزان ماء. وتكوب العملية أسوأ إدا ما حاول عاص الكتان تجلب الرائحة الكريهة عبر استخدام الماء الحاري. على الرغم من أنه أسرع، وخال من الرائحة الكريهة، لأن العص قد ينوث مصدر الماء، وبهذا قد يصبح عاطل الكتان مقاطعاً وموضع سخط جيرانه.

و نتيجة عمله، قد يحد عاطر الكتال بفسه في موقف لا يحسد عبيه، فهو مقطع بين مراقبة دائمة لحقل من البيات الميت، دي رائحة كريهة حداً، وبين أن يصبح موضع سخط الحميع.

لم ينقرص عمل عاطل الكتال على الإضلاق، فالكتال مارال يعالج، ولكل طريقة تستعرق ستا وثلاثين ساعة، بدلاً من أشهر طويلة. عير أن عمل عاطل الكتان أصبح أقل أهمية بسب استخدام نبات جديد، فقد شهدت أوروبا في القرن الرابع عشر دخول بسة جديدة من العالم العربي ذات ألياف أحف هي القطن (quin) أو (cotton) كما أصبحت تعرف الآن.

ولكن العمل الذي قديمال الشرف الأعلى لكونه الأكثر سأما، و الدي لامتيل له في الوضاعة، يعد ملايين الأميال عن رائحة العطن الريفية. فهو يقع في صلب العمل الحكومي.

## ناسخ اللفائف الأنبوية (Pipe Roll Transcriber)

هم كنت ستوافق على القيام بعمل دي دخل حيد، بيد أنه يتطلب بسح سحلات إيرادات الدولة بحط طبيعي غير محتزل دول أحطاء؟ كان هذا هو عمل ناسخ النفائف الأسوبية، الذي لا يحسد عليه.

أم ح المجتمع القروسطي حلال القرل التاي عشر أكثر تعقداً، فصناعة الصوف جعلت الأفراد والمؤسسات أثرياء، وبتوار مع دلك، أصبح بطام الصريبة الذي أقرة المنك أكثر تعقيدا فلقد سن المنك هبري الأول عام 1129، النعافة العطيمة، وهي نظام دوِّ بت به حصع الديون

نني تدين بها المقاطعات للملك مرة واحدة في العام. و بص القانون عبى ترحيل الديون، التي لا يتم سدادها للعام الذي يليه. وكان ولاة الملك يقدمون إلى الخزينة حامين ما يدينون به من صرائب، ويقوم ناسخ اللفائف حينها بتجشم كتابة سجل جار تنسخ فيه القيود. وكان يقوم بهذا العمل ناسخ الوزير.

اكتسب وزير الحرينة اسمه من غطاء الطاولة ذي المربعات البيضاء والسوداء الذي يشبه فعة الشطرنج، والدي استخدم في حفظ سجلات مؤقتة للمعاملات المالية في الحزينة. بل كان يستحدم كعداد أو حاسبة، فقد كانت الكرات عبى القضبان تشير إلى الباوندات، والشلنات و نقروش المستدانة، وتلك التي تم دفعها. و نستمد معظم معلوماتنا حول عمل باسخ الوزير، و نظام الضريبي من كتاب، كتب بين عامي 1176 و 1178، وهي فترة و حيرة تلت سن نظام معانف الأبوبية، حط ريتشارد فيتز بايجل (Richard Fitznigel) قيم الحزيبة، كتابه سجالات سكشاريو (The Dialogues of Scaccario) كحوار بين تنميذ وسيده، يطلعه فيه بالتفصيل على عمل الحكومة. والفقرة التالية تتضمن وصف فيتر بايحل لنسخ:

"إن منضدة الحساب سطح ذو روايا أربع، يبلغ طولها عشرة أقدام وعرضها حمسة، وتوضع أمام أولتك الدين يحلسو للحولها كالطاولة تماماً. وحوافها مرتفعة بمقدار أصابع يد الرحل الأربع، ودلك للحيلولة دون سقوط أي شيء قد يوضع عليها. وتغطى المنضدة بقماش يتم شراؤه عادة في موسم عيد الفصح، وهذا القماش ليس اعتياديا، لل كال أسود موشوماً خطوط يبعد بعضها على بعض مسافة قدم أو مقدار ذراع. وفي هذه الفراغات توصع عدادات، لكل منها قيمة محتلفة، وسنتكلم على هذا لاحقاً، وعلى الرعم من أن هذا السطح يدعى منضدة الحساب (exchequer)، إلا أن الاسم قد تغير كثير ليشير إلى هيئة الأفراد القائمين على لوح الحساب. لهذا اعدم إذا على طاولة هذا الخازن في هذه السنة أو تلك»

تم تحويل هذه الوثائق، بحلول عام 1300، إلى لفائف أنبوبية. وسميت بذلك إشارة إلى الطريقة المميرة التي تحاط بها أغلمتها بعضها إلى بعض. وبدت عند لفها كأجزاء من أببوب واحد، وربما يشير هذا الشكل إلى دورها في تدفق المال إلى الخزينة، كما يسهم الأنبوب في تدفق المال إلى الخزينة، كما يسهم الأنبوب في تدفق الما، كانت النفائف عريصة، وأصبحت مع مرور السين أطول بحيث أصبح طول بعضها ست أقدام. وأصدر الزيد من النفائف كل سنة، وذلك لأن حزءاً كبيراً من ديون الدولة يبقى عالقاً بلا سداد. ولهذا كانت الديون تدوّر في كل أموية للسوات اللاحقة.

كان الساح، نظراً لأهمية المعلومات التي تحويها اللفائف، يكتبونها على رقاقات حلدية. وساعد استحدام هذه المادة في تجنب العش، لصعوبة مسح ما كتب عليها. وعنى هذا أيصا عدم قدرة النساح على مسح أحطائهم وإدا ما حدث حطاً ما، كانت تتم الإشارة إليه بحط صعير تحت الكلمة الحاطئة، أو بوضع بقطة صعيرة إلى حاب الخطا.

و تعد وظيفة الناسخ عملاً جمع بحرفية عالية قمة التوتر والمتعة. ولقد عمل باسخ الورير على وتيرة واحدة مع شحص بائس آخر هو باسح الحرسة، الدي كان يحهر الرقاقات الحلدية، ويكتب ما يملى عليه. وحالما ينتهي من كتابة الأرفام، كما حاءت، كان على الناسخ أن يعيد كتابتها كلمة كلمة، وبسرعة.

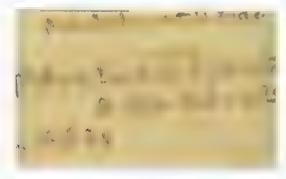
وعبى سين المثال، قد يظهر وبشكل مفاحئ شريف سسكيس ووفده المرفق له. وتشير أرقاء طاولة الحسابات حيمها إلى أنه يدين للملك بستمئة واثين وأربعين باويداً، وأربع عشرة سوات، وتسعة دوانق، ولكنه دفع ستمئة وتسعة عشر باويداً، وسبعة سوات وتلاثة دوابق. وبناء عليه بنم تحريك حروات الحساب لتشير إلى وضعه الحديد: بأنه بدين بتلاثة وعشرين باونداً، وسبع سوات، وستة دوابق، ويتم إسقاط الأرقاء الحديدة على النفائف الأبوية على الفور، ويقوم الباسح بسحها على الفور، فياله من عمل متير!

وكانت هذه المهمة لناسخ تمثل قمة التوثر وضعط العمل؛ فعليه أن يكون سريعاً ودقيق فليس هناك محال للحطا، وكان الناسخ يقوم نعمته ويداد باردتان في عرفة حجرية معرضة لمختلف ثنارات الهوان وكان نعلم بأن نومه هذا لا يحتنف عن أي يوم آجر في عمله، وكان الناسخ في أثنا، عمنه موضع مراقبة تامة من قبل موطف الوزير، الذي يسترق النظر من حنف كتف الناسخ لنصيّد أحطانه، وتطنب العمل تركيرا عاليا لتحنب حده ث أحطاء، فصد عن كون المادة المكتوبة مملة جداً. ولا يقارن وضع هؤلاء النساخ بوضع كتاب الاختزال في المحاكم، أو بطابعي الكلام المحكي في القرون اللاحقة، لأن الآخرين يكتبون مادة لها طعمها الخاص. إن عملية نسخ اللفائف الأنبوبية أشبه ما تكون بنسخ دليل الهاتف. تلخص عبارة منزنايجل التالية كنه هذا العمل: «إنه تحر فيتزنايجل التالية كنه هذا العمل: «إنه تحر دقيق، بيد أنه مضن في الوقت ذاته»:

«إن العناية، والجهد والحماسة التي قد يشعر بها آخر الناسخين تكمن في

العمل المطلوب منهم القيام به، ألا هو نسخ النفافة الأخرى كلمة كلمة, محافظا على الترتيب نفسه كما تحدثنا سابقا، والوتيرة ذاتها. يقوم الناسخ بكتابة الكتب الملكية المتعلقة بنفقات الخزينة، وبحاصة الدفعات التي (في نظر البارونات)، يجب أن تدفع في أثناء انعقاد جلسة الناسخ، عن طريق الخازن

و لأماه، ويقوم الناسح كدلث بكتابة الكتب الملكية المعلقة بحساب، أو الإسقاط الحسابات التي تعتقد الناروبات أنها تستحق خساب أو الإسقاط في أثناء عفاد حلسة تساسح المحاسب، ومن واحياته أيصا عبد سداد ديون المعوصين في المقاطعات، وعبد نقصاه فترة سداد ثديان الملكية، ثمي صدر بحقها وامر نوجوب خصور إلى المحكمة، با يسبح الديوب بدقة وعادة والمث لاراكه إلى حدي أحد الملكة، فالأحمها والمنتقة والمثالث لاراكه إلى حدي أحد الملكة، فالأحمها والمنتقة الناسخ المحاسب الجديد)،





لفائف أدوبية من الأرشيف الوطني في كيو، ساري. لا يظهر في اللفائف عمدان من الأرقام بل نص مكتوب وفق طريقة الكتابة المتبعة حينها. وتتم الاشارة إلى الأحطاء عبر وضع خط تحت الخطأ وكتابة التصحيح فوقد.



وقد سلبت هذه الوظيفة شاغلها جميع جوانب شخصيته، فهي لا تنطوي على أي جانب شخصي، وقد حملت الوثائق الرسمية في العصور المظلمة في أماكن أخرى، إشارات خاصة تشير إلى النشاخ الذين قاموا بوضعها. و من هذه العلامات: كتابات ورسوم ليس لها تستطيع أن ترى عند لف الأوراق إلى الأعلى كنف تشكل معنى، وخربشات، وملاحظات هزلية تشير اليهار. إلى درجة السأم الذي يشعرون به في عملهم.

وكانت القواعد تنص على أن يتوحى «النسّاح الحذر كي لا يكتبوا شيئا حاصاً بهم في النفائف». وثم يسمح لنناسح حتى التمتع بخصوصية حط يده؛ بل عبيهم حميعا إتقان حط واحدٍ، لتميير عملهم من عمل الآحرين. ونظراً لكتابة الحسابات تحت ضعط مستمر، تم استخدام خط معلق حديث سهل الكتابة، عوضا من الكتابة ذات الزوايا التي شاعت في بدايات القرون الوسطى، التي تم استحدامها في سحلات الأنحلو سكسون.

ومن باحية مادية، كان الناسخون، يحبول مالاً وفيراً. فعني سبيل المثال، تنقى الناسخون عام 1136 أحرا فيمته خمسه دوابق في اليوم، في وقت كال فرسال البلاط يتنقول أحر يقدر لتمانية دوانق في اليوم. وكان الناسحول يستمتعول بإحازات طويلة بين فترات العقاد المحكمة

وعندما تم الاستغباء عن يظام النفائف الأسوبية بعد إصلاحات عام 1832، تبين أن هماك بعض اللفائف تضم ديوناً تعود إلى القرن الثالث عشر. ويظر ألمحاجة الماسة لحفظ ما عدده 624 لفافة أبوبية في مكان آحر عدا مكتب المحاسب، تم إلشاء مكتب القيود العامة وهو م يسمى الآن بالأرشيف الوطمي. تمد النفائف الأسوبية المؤرخين بمصادر رائعة مكنتهم من تعقب دقائق الحياة في المحكمة، ودلث عبر الديون ودفعات السداد المتعددة.

أم يحت النفائف الأ. وبية أكثر طولاً مع عو الاقتصاد الإخليري، مدفوعا ينمو صدعم الصوف، ويررت قيمة هذه الصناعة ومكانتها بشكل واضح، في صورة رئيس الوزراء، وهو حالس بعظمة فوق كنس فنه صوف. وقد أصبح عدد الأعنام في إخبترا يحمول عام 300..

حمسة عشر مليوناً، أي ما يقارب ثلاثة أصعاف عدد السكان.

اعلم إدا كان اسم عائلتك (Fuller) أو (Tucker) أو حتى (Walker) – أن أحد أحدادك لمعيدين قد عمل في صناعة الصوف، وأنه قضى يومه بأكمله، يمشي نتاقل في بول الإنسان لمائت، غائصا حتى ركبتيه، ومن هنا جاء الاسم (Walker) أي (المشّاء). ومن المؤكد أن هذا العمل مؤهل تماماً لعدّه أسواً مهنة في القرون الوسطى.

## أسوأ مهنة على الإطلاق

#### القصّار (Fuller):

كانت الخطوة التالية لحز صوف الأعام، تمشيطها، ثم لفها لتصبح خيوطاً للعزل يتم سحها. ولتسهيل عملية الحياكة، يترك الدهل الطبيعي في الصوف. غير أل القماش اللاتج بدا حسناً، ومتشابكاً إلى حد بعيد، وكانت مهمة القصار أن يدوس الصوف، ليزيل منه الدهل



مشهد لجر صوف الأعمام يعود إلى القرل الخامس عشر ولكن هل الشحص المرتدي الأحمر يجلس مرافيا أم انه ينظر ليباشر القصارة في حوض قلدر ذي والحة كريهة؟

والشوائب الأخرى. وقد تجعل عملية الغسل القماش أكثر نعومة، ومنكمشا لسد الثقوب الصغيرة وأكثر سماكة، بينما تسهم عملية الدوس في شبك سحفات (۱) الياف الصوف بعضها ببعض لإيجاد سطح متماسك لا يتشعث.

ومن شروط السائل، الذي ينقع فيه الصوف المحبوك بشكل غير متماسك، أن يكون قلوياً ليسهم في تفكك الدهن. وكان أرخص محلول قلوي متوافر حينها هو البول القديم. وكان على القصار أن يحصل على غالونات من هذه المادة، التي يقوم مجمعها عادة من المزارع والبيوت

الحاصة، حتى إلى أحد القصارين المجدين في هده المهنة قام بإشاء سلسنة من الحمامات العامة، يقوم عادة بسنها حيراتها.

نم يكن هذا العمل سيئاً تماماً، فلقد امنلك القصارون المواد التي كانوا بحاجتها، ولم يتضوروا

القضارون المواد التي كانوا بحاجتها، ولم يتضوروا حوعاً على الإطلاق، فقد شكروا عصراً لا يمكن الاستعناء عنه في الصناعة الرئيسة السائدة في تمك الفترة، وكانوا يكسبون قوتاً يعادل قوت ساكي العملة النقدية.

سيسو العمل إدا نظرنا إليه بأدواقيا حص أبناء القرب لعسرين و الحادي و العشرين مقرر . بل ورتيباً إلى حد السأم، فهو يستعرق سنع أو ثمال ساعات من الدوس المتواصل فوق نقطة ما لإنتاج عمل كامل من القماش السمنك. لم بكن القصار لنحرؤ عني أن بعنب ذهبه لنحطه واحدة، وحاله هنا كحال عاطن الكتال، فعنيهما أن يكونا يقظين لصمال حصول كامن



لا شيء على الإطلاق قد بعدل رائحه البحم لبي لصادرة عن المول البائب قالأمونيا لصادرة عله قوية الى درجة تدفعك إلى النقلة في كل مرة تاحد فيها سهيق ببد اني السب بشكل لا يدع مجالا لمشك ال لعمليه باحجه . فلم تنقض سوى دقائق معدودة حتى تحلل الدهن من فوق القماش وتوسب في البول

<sup>(1)</sup> مفردها سَخْفة وهي الشحمة التي على الظهر الملتزقة بالجلد.



القماش عبى معاخة متساوية متباسقة. وعلى القصارين أن يكوبوا مهرة بما يكفي ليعرفوا مقدار ما يحتاجه القماش من الدوس. وقد تؤدي قنة الانتباه إلى حدوث فتحات في القماش، فيلهب جهده سدى ويصبح القماش المعالج عير صالح. و عد إتمام هذه العمية، يعمس نفماش في الماء وبعلق عبى مشابك ليحف. و تنصب هذه المشابك في العادة عبى حوابب للال، لتقوم الشمس والريح بتحقيف المادة المحصلة بالماء. وكان حمل القماش التقيل الدي غطر ماء فوق تلة و شره هناك عملاً قاسيا في حد داته. بتم تشيت الصوف من أطرافه على الراف المشر، وكحطوة أحبرة، بعدل قصب المشر السفني نحث بصبح القماش مشدودا ومتساوياً. ومن هذه العملية، التي تسبب التوتر، حصنا عبى العبارة (tenterhooks) و تعني حرفيا (على الكلابات)، والمصطبح المرادف لها في العربية هو «عبى الحمر».

وليس غريباً أن بعرف أن هذا العمل من أو الل الأعمال التي أصبحت آلية، فنقد أسهمت الدو اليب التي تدار بالماء إبان القرن الثالث عشر في احتراع الواح القصارة، وهي مطارق صحمة من حشب البنوط، مثبتة إلى دو اليب مسجرة بالماء، تقوم طرق الصوف تاركة الأثر د نه لذي تقوم به رحل القصار، وصممت الآلة بحيث إنها في كن مرة يتم بها طرق الصوف.

كان الصوف يلتف، ليتنقى القماش بكامنه معالحة متماثنة، مما قد يضمن تقليل فرصة عطه، يبد أن عملية الإنتاج الضخمة الآلية لم تستغن عن رائحة البول، وتم في نعض الحالات، استبدال البول بخليط من الطين المستخرج من المناجم، والسيلكا وأكسيد الألميوم، ولكن بقي البول مستخدماً حتى نهاية القرن السابع عشر، كما يوضح هذا الوصف الذي كتبته سيليا فينيس (Celia Fiennes) لطواحين القصارة في حريرة وايت عام 1698:

«يتم جلب الصوف من النول، ويوضع في طواحين القصارة، ولكن في بداية الأمر يقومون تنظيف غرفهم وفركها بالصوف، وقد يترك هذا رائحة كريهة في الغرفة، وذلك لأن الريوت والدهون، كما أعتقد، تبوث الغرفة ولا تنظفها إطلاقا، ولكني أعتقد أن لهذا دورا في عملهم يقدرونه هم، ومن ثم يرسلون في طلب معارفهم من القصارين، والصناغين، والحائكين ليقوموا بدورهم في تنظيف بيوتهم وهذا ما كنت شاهدا عبه بأم عيني، ويعد ذلك، يقومون بنقع الصوف في البول، ومن نم عسله بالصابون، ووضعه في طواحين القصارة، والعمل عليه ليحف ويصبح كتيفاً بما يكفي، ومن ثم يقومون بفتح الماء عبه، ونفضه وتقوم الطواحين بشد القماش وارخائه، ويعد هذا المنظر مسلياً في حد داته، فالألواح الخشية المتثلمة بدت كأسان عظيمة، وقد يعتقد الرائي أنها ستحرح القماش، لكنها لا بقعل ذلك. تطق الطواحين على القماش بقوة عظيمة، حتى إنه يمكن القول: إنه إذا ما كان هناك شخص واقف بجانبها وأمسكت بقطعة من شاهه، متكن قادرة على سحقه في طرفة عين».

لم تحلّ طواحين القصارة محل الطريقة التقليدية في الإنتاج بشكل كامن، فلقد كانت طواحين القصارة ممنوعة في للدن في الفترة التي تمتد في الأعوام بع. 1298 و1417، حفاض على الطريقة التقليدية. بل إن القصارة التقليدية – باستحداء القدمين – قد بقيت مستحدم في فلوريسا، التي يدعى أهلها بأن هذه الطريقة هي الوحيدة التي تنتج قماشاً صوفياً تقيد.

أسواً المهر في التاريخ

وعلى درجة عالية من الجودة.

قد يبدو العمل إذا ما تمكنت من إغلاق أنفك سهلاً إلى حد ما، ولكنني أعدك أنك، بعد صف ساعة من القصارة التقليدية، لن تبطر إلى بلورتث بذات الطريقة التي تراها الآن.

وظنفت عملية القصارة في قصيدة وليم لانغلاند المسماة «رؤيا حراث الدعامة الخشبية»، نتي تعود إلى القرل الرابع عشر كمجاز على تعميد. ومن الواضح في هذه القصيدة، أن نظريقتين التقليدية والآلية كانتا تسيران حنبا إلى حنب، حتى بعد مئة عام من اختراع طواحير نقصارة، وهي الفترة التي كتبت فيها القصيدة، وتقول القصيدة:

(الا يصلح الغماش القادم من النول للبس حتى تتم قصارته بالقدم أو الخشب، وغسله جيدا بالماء وفركه بتجشم، وثنيه وصبغه ليصل إلى يد الخياط».



# الفصل الثالث

# أسوأ المهن في العهد التيودوري



إن ما نعرفه عن التيودوريين لهو شديد الإدهاش. فعقد خرجوا من عنق العصور الوسطى الموات، كما لو أنهم شحصيات في فيلم ملحمي، فهتري الثامل وزوحاته الست، وتوماس مور، وماري الدموية (Bloody Mary)، وماري منكة الإسكتلنديين، والملكة إليزابيت، وفرانسيس دراك، ووالتر رائي، كانوا حميعهم متحضرين وأذكياء، وعاطفيين ووطنيين.

وإداما اعتقدنا بصحة هده الحقيقة، فإن آلة الإعلام التيدورية كانت ناحجة، فمند اللحظة لأولى التي تلت انتصار هبري التيودوري في ميدال المعركة في بوسورث (Bosworth)، حاول هو وأسلافه أن يرسموا حطاً واضحاً بين «الأيام الماضية السينة» والعصر التيودوري خديد المديء بالتفاؤل. وكان التيودوريول في أوج حظهم، لأن فترة حكمهم التي رادت على قرل بقيل ضمت مزيجا راحراً وفريداً من التوسع الاقتصادي والثقافة، مكمهم من خفيق هذه التورة الإعلامية. بيد أن النيحة المهائية كانت بسحة وردية «الإحترا القديمة السعيدة» في ظل النهضة التيودورية.

حعلت حركة الإصلاح الدبني المال الدي كان في السابق ملكا للأديرة يتدفق في الصاديق الملكية، وعرزت الانتصارات لعسكرية، وبراعة النحرية الإحبيزية، مكانة التجارة ومصادر القوة إلى حد لم يسبق له مثين، واستحاست هده الثروة في رعاية الأعمال الحلاقة على محتلف أبه اعها، وأحدت الأفكار الإنساسة بالتدفق على إحلترا من حملع أرحاء القارة. فقد قدم إلى إخلترا الرسام هالر هولين (Hans Holbein) على سيل المتال لرسم صور لا تسبى لأعظم الشخصيات السياسية التيو دورية، وكدلك قام المحنول من أمتال تاليس (Tallis) وبيرد (Byrd) وجول دولالد (John Dowland) باحتراح صوت إحبيري ممير في الموسيقى، وأحد الكتاب من أمثال سيسر، وفي مقدمتهم شكسير بالطبع، بيد اللعة الإخبيزية

فارتقوا بها إلى آفاق حديدة، فكانوا يمدحون ملوكهم باقتدار، ويحطون من قدر من سبقوهم من الملوك.

بيد أن كثيراً من جوانب المهضة التيودورية كانت خادعة، وربما قد فاتنا الحديث عن حقيقة الحياة في القرن السادس عشر. لكن يمكننا القول: إن ظروف الحياة لمعظم السكان في العهد التيودوري كانت استمراراً لظروف حياة القرون الوسطى البائسة، مع أن التيودوريين يرفضون الإقرار بهده الحقيقة. فيقد تركزت النهضة الإخبيزية في البلاط الملكي، والبيئة المدنية، التي لا يسكنها سوى 6/ من محموع السكان، و صفهم كانوا من المندنيين. أما الماقي، فاعتاشوا دوماً على الزراعة، ولهدا لم تتأثر حياتهم قيد أنملة بازدهار الأدب الإنجليزي، عير أنها بأثرت كثيراً محوجات الوناء المتكررة وبالمجاعتين الرئيستين، اللتين ضربتا البلاد، في خمسينيات القرن السادس عشر وتسعينياته.

وأظن أن كثيراً من هؤلاء الناس سيحتار إدا ما طلب منهم ذلك الرجوع إلى الأيام القديمة السيئة، التي سبقت هبري السابع، الدي تسبب إليه يرالة آخر مظاهر عدم الاستقرار المرافقة لحروب الورود (Wars of the Roses)، غيرأن ابنه، هنري التامن، سبب رعباً عة البلاد، وفاق تلك الحرب. فلقد انفصل وهو من خط الكتيبات المعادية للمروتستانت في صلاة القداس، ومن تم تسميته من قبل البابا «بالمدافع عن الإيمان» عن الكنيسة الكاثوليكية عام 1534 ليحير لنفسه الرواج من آن بولين (Anne Boleyn). ولم تتميّز بقية العهد التيودوري بانعدام الأمن، والكبت، والاصطهاد كلما حاولت الأبطمة المتعاقبة فرض آرائها الدينية فحسب، وإتما بتدمير الأبظمة الرهبانية أيضاً الأمر الذي أرال ويضربة واحدة للما الأمن الاحتماعي السائد في القرون الوسطى. وكان أعظم أثر لعملة الإصلاح الديني هو الزبادة الهائلة في عدد العاطبين عن العمل من متسولين ومتشردين.

ولكن ما المهن التي كانت متوفرة في سوق العمل التيو دوري؟

#### الجلاد (Executioner):

يمكننا إيحاز القول حول القبضة التيودورية الحديدية في الحكم بالإشارة إلى الرمزين المتلازمين: برح لمدن وحامل الفأس المقمع، المنذر بموت قريب. ورغم أن القرون الوسطى

قد شهدت العديد من وقائع تنفيذ أحكام الإعدام، فإن الفأس لم تصبح أداة ترمز لسيطرة الدولة إلا في عهد التيودوريين. وارتدى كل من سيق إلى المقصلة وإن كان في سابق عهده ذا منصب و جاه - ابتداء بسيدة البرج الدموي، وانتهاء بهوغارت ذي الرقبة التي لا تحمل رأساً، طوق الرقبة التيودوري المكشكش. وضمت قائمة من ضربت أعناقهم بعضاً من أشهر الأسماء في تلك الفترة كتوماس مور، وآن بوليس، وماري ممكة الإسكتمنديين.

ومما يسهم في عدّ هذه الوطيفة واحدة من أسوأ المهن هو العطاعة الملازمة لطبيعتها، مرسيضطلع بها، وتلث المكانة النبوده لشاعلها بي أفراد المحتمع، باهبك عن لنطر البشع، والشعور بالدمار النفسي لابهاء حياة إنسان. لكن التبويح بالفأس ليس سوى جزء بسيط من عمل الجلاد، فقد بنغ عدد عمليات الإعدام حلال الفيرة التيودورية 70 ألف عملية؛ لم تشعل عمليات قطع الرأس منها سوى عدد ضئيل، دلك أن عمليات الموت السريع بواسطة المصل كانت حقاً خالصاً للنبلاء، أما عدد حالات الحرق المحصصة للبرو تستنتين في عهد الملكة ماري فقد بنغ منتين و تسعاً و ثمانين حالة. و كانت حالات الشق الطارئة، والمنع؛ و نعني به حذب الأطراف إلى حهات متباعدة والتقطيع، محصصة لدخونة والمتمردين. و لا تعدو باقي حالات الإعدام عن كونها عمليات شنق اعتبادية. ولم تنم عمليات الإعدام في برج لندن، مع غزارة ما سطرناه من أساطير حول هذا الموضوع؛ فعدد العمليات التي تمت هناك لا تزيد على سع عمليات إعدام فقط، بدأت بوليه لورد هاستنغز عام 1483، وانتهت بروبرت ديفييرا، إيرل إيسكس في الحامس من شهر فيراير عام 1601 وكانت عمليات الإعدام الأحرى تتم خارج البرج، على تلتّه، أو في تايرن (Tybum).

وتشير رابطة تايمرن أن الحلادين قد اكتسبوا الكنية جاك كتش (Jack Ketch) في الفرل لسادس عشر وم تلاه. وكانت الأرص المحيطة بتايمرن ملك لعائمة تسمى جاكيت الفرل لسادس عشر وم تلاه. وكانت الأرص المحيطة بتايمرن ملك لعائمة تسمى جاكيت (Jacquette) لما يزيد على 300 عام، وجاءت الكنية تحريفاً سيئاً لهذا الاسم. وفي وقتنا الحاضر يستدل على مكان نصب المشانق بحلقة نحاسية مثبتة في الرصيف؛ ومكانها جريرة المرور المسلية الواقعة في منتصف إدحوار رود (Edgeware Road) عبد تقاطعه مع ماربل آرك (Marble Arch).

كانت عمليات الشنق فظيعة لنغاية، وكانت الصحية في بدايات الفترة التيو دورية تقاد إلى

المشقة على سياج تحره الحيل. وفي العادة، يعتلي مساعد الحلاد قمة المشبقة منتظراً صعود الضحية، التي تُعرَى من ثيابها. ويقوم المساعد لحظة صعود الضحية بوضع حبل حول رقبتها، ومن ثم يقوم الحلاد بسحب السدم، الذي يقف عبيه المدال.

نسخت هذه الطريقة بأحرى أخع منها، يتم من حلالها شبق مجموعة من الناس مرة واحدة. وتنطب هذه الطريقة أن يجس المحكوم عليهم بالإعدام على عربة، وأن يلف الحمل حول أعاقهم على شكل عقد. ومن ثم تربط الحمال بقصيب حشبي مشت بشكل أففي، و بصفع الخيل لدفعها، و جعمها تتجرك لتجر العربة من تحت المداين.

يد أن كلت لعمليتين كانت نطيئة ومؤلمة، فلم تكن الحيال تعقد نظريقة تسهم في كسر العبق، كما هي الحال في عمليات الشنق الفضائية الحديثة. ولدا كانت عمليات الشنق القديمة موتاً بالحنق يدوم نصف ساعة، تنتفح حلاله العيبان، وتواصل القدمان في أثبائه الرفس،

ناهيك عن إقراع ما في المثانة والأمعاء من فضلات.

وكان للجلاد - بعيد الانتهاء من عملية الإعدام - حق التصرف بملابس المحكوم عليهم، كما كان له حق بيع أجزاء من العقدة التي تحيط برقبة المدان؛ فقد عُدّت هذه الأجزاء جالية للحظ الجيد. ومن هنا جاءت العبارة الإنجليزية الحرفي «مال مقابل حبل قديم»، وتعد الحرفي «مال مقابل حبل قديم»، وتعد هذه العبارة إحدى العبارات المرتبطة بعمل جاك كيتش، ومعناها المجازي بعمل جاك كيتش، ومعناها المجازي (طريقة سهلة لجني المال)».

وقد يتشبث بكل محكوم عليه بالإعدام بعض أصدقائه، كانت مهمتهم



محمسة مجرمين ثم إعلىامهم شنقاً

إنهاء معاناة المحكوم عيه بالإعدام سريعاً، عبر التشبث بقدميه و جذبهما للأسفل على أمل أن ينكسر عنقه، أو أل يعجل دلك في عمية احتياقه. ولكن، قد يعرض هؤلاء حياة الجلاد للعطر. فإذا ما كال المحكوم عيه شخصية معروفة، سيعدو الموقف شديد التعقيد، وقد يكون هماك احتمال لتعرضه لعمل انتقامي. إل أفصل مثال يمكن سرده كمتال على هدا، يأتي من فترة رمنية لاحقة. فقد تمنك الرعب حورح كورنيت حويس، وهو من فد حكم الإعدام نحق الملك تشارلز الأول، عندما عاد تشارلز التاني لنعرش، مما دفعه لعيش حياة حديدة في تتحصيته الحديدة في خداع أعدائه، الدين وحدوه وقتنوه.

ولم يسهم قناع الرأس الاحتفالي، الدي يضعه الحلاد في إحفاء شخصيته، فالجميع كان على عدم بهويته، حتى إل بعض الجلادين قد حققوا بوعاً من الشهرة. كان الحلادون في معظم الأحيان محرمين صدر بحقهم حكم حرمي، وكان عليهم حتى ينقدوا أنفسهم من لإعدام أن يقوموا بهذا العمل. فجون كروسلال على سبيل المثال مُنح عفواً في مقابل قيامه بإعدام والده وأخيه اللذين كانا محكومين بالإعدام. ويقال إن نسحه المعدّب يحوم حول كردرائية ديري حتى الآن. ومن الأمتلة الأخرى عنى المحرمين الذين تحولوا إلى حلادين، عمس ديريك؛ الحلاد الإليرائيثي، الذي اتهم بالاعتصاب، ومنح عفواً من إيرل إيسيكس، ندي لقي حتفه إعداما بعد اتهامه بالخيانة عنى يد ديريث نفسه عام 1601. قام ديريث حرل عمله بشق ثلاثمئة متهم، وأصبح اسمه الكثرة حالات الإعدام التي نقدها مرادف أنه طبعة نفسها، بل وانتقل اسمه في العصر الحديث لبدل عنى الرفعة التي تشبه المشقة التي تستخدم في رفع البضاعة إلى سطح السفينة.

وأظهرت الدراسات العملية أن عطاء الرأس الاحتفائي ذا الشفوق الرفيعة المحصصة لمعسل لم بكل مناسباً لهذه المهنة، التي تتطلب ترامل البد والعلل وسرعتهما. ومن المحتمل أن ري العمل كان يتكون من صدرية حدية عملية بلا أكمام، و بنظال قصير يصل إلى ما دون الدكتين بقليل حيث يربط بحزام حبلي. تحلص الحلاد فيما عد من عطاء رأسه الاحتفائي لصالح عطاء أقل صرامة دي فحوات واسعة لنعيس، أو قناع سبط لبتمكن من روية ما كان يعمله. لم يكن لناس الرأس هذا تكرياً، بل كان في حد داته رسالة داله على أن هذا الحلاد ممثل

لا وجه له لعدالة التاج البريطاني. ولم تكن كلمة جلاد في تلك الفترة تعني قاتلاً؛ فما ينفذه جاك كتش، إنما هو حكم المحكمة.

أنت تعلم جيداً يا ديريث كيف أنقذت حياتك التي كانت مهددة جراء حادثة الاغتصاب التي قمت بها في كولز.

أرجوزة موت إيريل أيسيكس، زهاء عام 1600، بلا اسم

أتمنى لو كان هناك ديريك ليقوم بشنقه أيضاً.

تومس ديكر، الخطايا السبع، 1606

ألم يكون ديريك ثروته قبل سبع سنوات.

توماس ميديلتون، الزوجة البيوريتانية (الصفوية) أو أرملة شارع واتلينغ، 1607

يقوم بحولات مع الشيطان، وديريث مضيعه ونرل تايبور د محل إقامته. ديكر، قارع أجراس لندن، 1608

تستخدم الكيمة ديريك بشكل سي، بدلاً من الحلاد، ودلك لأن اسم أحد أشهر الجلادين في تايبورن كان ديريك.

توماس بلونت، تاريخ تأويل القوانين، 1656

كانت عمنيات الشنق مجلنة للشغب، والإحلال بالنظام، وبدت حطرة في الوقت نفسه. غير أن قطع الرأس كان بعني قتل شخص آخر بكلتا يديث. وعادة ما خُصّ الأرستقراطيوب بهذا الطابع من الإعدام، لأنه يُظهر الفكرة النيلة بأن هذا الأرستقراطي قد لقي حتفه باستخدام الفولاد البارد في المعركة. كانت عمنيات قطع الرأس نادرة، ولهذا كانت مشهد



النيودوريول هم من مدّنا بالإنطباع السائد عن برح لبدر أبه أداة استجدمتها الحكومة للقمع ولكن مع هذا لقي عدد قليل من الباس حقهم إعداماً داخل أسوار البرح

بستقطب عدداً كبيراً من المشاهدين. ولم يكن بيد الجلاد حيار إزاء الإعداد لمتل هذا الأمر، فهو يتعرض لضغط كبير من الجماهير العفيرة التي تطالب بتقديم عرض جيد.

أما الضحايا، فكانوا يتوقعون منه عملاً احترافياً، فجل ما كانوا يريدونه ضربة قاتلة سريعة نتهي بها معاناتهم، ولا يريدون شخصا يقطع رقابهم بضربات متعددة قد تستغرق بعض دقنق منتظرين ضربته القاضية فلقد ارتفع الفأس ونرل مرات عديدة في حالة ماري، ملكة لاسكتلنديين قبل أن يتم إعدامها بشكل لائق، واضطر الحلاد لاستخدام سكين السلخ، التي عدة يحملها على حزامه لقطع ما بقي عالقاً من أوتار. وليس من الصعب علينا أن نفهم سب توقعه الحصول عبى رشوة كبيرة تتراوح من سبعة إلى عشرة شلبات لتحفيزه عبى القيام لمطع حاد. ويعد هذا المبنغ ضخماً، عند مقارنته بأجر العامل حيمها، وكان سبعة باوندات في السنة، ومن الممكن أن تصبح الرشوة أكبر من هذا. وفي هذا الصدد، تخبرنا سجلات مكتب الوثائق إلى أن السير وليم— آمر البرج— قد دفع مبلعاً مقداره 100 كروان فرنسي إلى حلاد آن بولين في كاليه كي لا يفسد الأمر، وفي حال أفسد الأمر، فليس هناك من ضمانات استرداد المبلغ المدفوع.

وعدت العاس بشكعها المحيف ذات احتمالي إلى حاب استحداماتها العملية في عملية الإعدام. وقد يحدث أن يكون نصل الفأس غير حاد عا يكفي لإحداث قتل مباشر، وفي هذه الحال، قد يقع الموت نتيحة تهتث العقرات، لا نتيحة القطع الحاد. وقد يبدو المشهد مرعباً إلى أبعد حد، لأن الدم المتطاير من أوردة الرقبة عير المقطوعة بشكل كامل قد تنطّع الحلاد والمصة المحيطة به. وحتى في الحالات لتي يتم بها قطع الرأس بشكل كامل، يواصل الحلاد والمص لدقائق يصح خلالها الدم. وعنى الرعم من أن الضحية ستفقد الوعي بعد الصربة الأولى، إلا أن قصص الشهاه، التي تواصل الحركة بعد الموت وعيرها من ردود الفعل العصبية، قصص حقيقية.

والفقرة التالية حرة من سرد شاهد عيان لإعدام ماري، ملكة الإسكتلىديين على يد روبرت وينغفيلد. ولم تترك هذه الفقرة أي تفصيل إلا وقد تناولته كان هناك خوف من أن ماري ستتحول إلى شهيدة، ولدا لم يتم إعطاء ملابسها للجلاد، بل تم التخلص منها:

ضلب الحلادون منها، وهم راكعوب، وقد انتهت من صلاتها، أن تمنحهم عفوها لما سيقومون به، وأحانتهم قولها: «أصفح عنكم من صميم قلبي، ولكن أتمنى منكم الآن أن تضعوا نهاية لمشاكلي».

وقامت، بعد أن تلمست طريقها بحو الكتبة الحسية، بمد رأسها عبيها، واضعة ذقنها فوق القالب الحشيق، وكانت كلتا بديها ثابتة فوق الكتلة الحشية، وكادتا تتعرضان للقطع لولا رؤيتهما في البحظة الأحيرة، ومن ثم تمددت فوق النوح الحشي بحشوح، مادة دراعيها للأعلى هاتفة: «بين يديك يا الله» ثلاث أو أربع مرات، ومن شم، وبعد أن ساد السكون عليها، قم أحد الحلادين بالإمساك بها، فما قام خلاد لآخر بصربها صربته، بقأس، ولم تُصدر سوى صوت بسيط جداً، أو لم تكد تصدر أي صوت على الإطلاق، ولم خرك ساكنا من مكانها، ولهذا قام الحلاد بقطع رأسها

المتعلق بجسدها عن طريق عضروف واحد فقط، وتمكن الحلاد بعد قطع ذلك العضروف من رفع رأسها ليراه الجميع، وهتف قائلا: «فليحفظ الله الملكة». سقط شعر الصحية المستعار فبدا شعر رأسها الحقيقي وقد عزاه الشيب، وقد بلعت من العمر السبعين، وأصبح رأسها صغيراً حداً إذا ما قارناه بوضعه قبل سقوط الشعر المستعار، وتعير وجهها كثيراً عما كانت عليه قبل أن يتم إعدامها، ولم يتدكر وجهها وهي مينة سوى القبيل من عليه قبل أن يتم إعدامها، ولم يتدكر وجهها وهي مينة سوى القبيل من الناس، وصبت شفتاه الحركة للأعمى وللأسفى ملة ربع ساعة بعد أن قطع رأسها.

وبعد دلث، شاهد أحد الحلادين في أثنا، قيامه سرع أربطة قدميها كسها الصغير راحفا تحت ملابسها، ولم يستضع الوصول إليها إلا بعد عناء، ولم يمارق الحسد الهامد إطلاق، بل يقي منمدداً بين رأسها وكتفيها، وقد باله من دم نه ما بلاه، وحسها غربعاده وعسده، كما تم للحنص من حميع الأشياء التي وصنها الدم إما بحرقها، أو عسلها لتعود علمه، نلقى خلادول أحرهم لقاء ما قاموا به، بيد أنهم لم يتمكنوا من الحصول على أي شيء يعود للصحية.

لا يعد عمل الجلاد الوحشي قد انتهى حتى بعد التحلص من الحتة، فلقد كان يتم تعيق وزوس الحوية ليشاهدها الفاصي والداي عبى حسر لدن، وهو الطريق العام الوحد بين ندبة وساوتورك (Southwark). وكان عبيه، شع الحوارج المتبهفة التي عبل صبرها من لاعصاص على الرؤوس المعلقة، وطمس معالمها، أن يقوم يعني الرؤوس في قدر كبير مع سور الكمون والمنح. وأشار الدكتور توماس بايني، الذي تناول أحداث إعدام الأسقف حون فيشر مع السير توماس مور في تنة البرج عام 1535 بعد تلاثين عاما عبى حدوثها لل وحه المتوفى المسلوق، قد بدا أكثر صحة بعد أربعة عشر بوما على تعلقه مما كان عبه فل إعدامه، وتشكل هذه الوقائع مادة لكوابيس عاني منها الحلاد في العادة، ولهدا، ليس مستغرباً أن كثيراً من الجلادين قد أنهوا حيواتهم بأنفسهم.



إعدام ماري ملكة الإسكتلسدين في قلعة فو دريخاي ويقال إلى الملكة إلير ابيث قد ندمت وعمرها أسف شديد امنه حتى يوم وفاتها جراء توقيعها ملكرة إعدام ماري.

## غلام السَّفُّود/ غلام الشيّ (Spit Boy):

منح الكارديبال والسي ( Wolsey ) الملك هنري الثامن عام 1526، المنني التيودوري العظيم: للاط هامنتون (Hampton Court), وقد شعر المنك بالإهابة من تصرف والسي المزهو بنفسه، وحاول الكاردينال بدوره أن يهدئ من روعه. ومارال القصر شاهداً على السياسة المعقدة التي كانت سائدة في البلاط التيودوري، فنقد كانت المراتب والتراتبية طاغية حينها.

كانت حاشية المنك في قصر هامبتون تصم ألفاً ومئتي شخص في الشتاء، وثمانمئة شخص في الصيف، ناهيك عن الخدم، الذين قد يريد عددهم على الألف، وكانوا حميعهم يتناولون طعامهم في القصر. وحين تولى الملك هنري العرش، وسّع المطابخ، فأصبح هناك حمسون عرفة لتحصير الطعام؛ أي ما مساحته سنة وثلاثون ألف قدم مربع محصصة لمعدة هنري.

وكانت هذه الغرف حميعها تعج بالحركة عبد إعداد الوحبة الرئيسة في النهار، التي تقدم عادة في الساعة الحادية عشرة صباحا. وبدت التراتية واضحة هنا أيضاً، فقد كانت ملابس العاملين في المطبح دالة على اختلاف مراتبهم. ويعمل في هده المطابخ عادةً ما يزيد على مئتي شحص كانوا يقومون بالتقطيع، والطهي، والصراخ على بعضهم، والتشاتم. وكم يختلف هذا الوضع عن وضع فندق رفيع المستوى هذه الأيام.

ويقبع في أدبى سلسنة العاملين في الطعام غلام الشفّود، وكان يعرف في بعض الأحيان مراحة وي بعض الأحيان (Turn Broaches). لقد كان ما نسبته 70٪ من طعام الأرستقر اطيين في العهد التيودوري، عنى عكس طعام العامة، الذي يعتمد عنى حساء الخضار المركز، ومنتحات الألبان، يقوم عنى اللحم، وكان معظمه محمَّراً. وكانت وطيفة غلام السفود، إدارة السفافيد الحديدية الضخمة لساعات طوينة أمام نيران الأفران المفتوحة اللاهنة.

و بعيداً عن أن العمل شديد الإملال، دع عنك أنه شاق للغاية، لما يتطلمه من إحهاد لعضلات الطهر و الدراعين، فإنه عمل قاس حداً و لاسيما لعلام. ولقد أثبتت بجارب عنماء الآثار التي حروها في مطابخ بلاط همبتول أن كلمه «غلام» تحمل معنى از درانياً أكثر من كونه وصفياً. كنت سماكة قصبان الشواء سنتمترين ويقارب طولها التلائة أمتار، و تستوعب مئات المفاصل لقرية، التي قد يزن بعصها سنة كيلوعرامات. وكل هذا، أي ما يزيد عنى نصف طل من المحم، لإشباع شهوات هنري الثامن وأفراد حاشيته، وكان عمل رجل واحد.

كانت ظروف العمل قائظة، فقد ابتعد هؤلا، العدمان عن المار المسافة داتها التي تفصل المحم الذي يقومون بشواته عمها. وقاء هؤلا، الفتية بتسيير قصان الشواء من فحوة صعيرة، حصلتهم من الاصطلاء المباشر بالنار. ومع هدا، كانت الحرارة المحيطة مهم خانقة.

و ستطيع أن نتلمس بعض الحواب المنبئة عن قسوة حياة غلمان الشواء من قوانين إلئيم (Elthem Ordinance) إذ تلزم هده القواعد، التي كانت نقرر آداب السبوك في البلاط، اليس الطباخير بتزويد غيمال قضبان الشواء بملابس، توجّب عليهم أن يرتدوها، ولقد حرمتهم تمك القواعد إمكامة العمل بلاملابس أو في حرق بالله كما كانوا بفعنول في السابق، لما حرمتهم هده القواعد من إمكامة التبول في مستوقد النار، وكان عبيهم الاستيقاظ عمد الماحية فحراً، لإشعال البار، ومن ثم العمل لست ساعات دول توقف، مما حعل هده



بعد احتماع فراسيس الاول وهري الثامل في حقن كلوث الى غولد عام 1520 واحداً من أكار المناظر روعة في المزيدات السياسية. و ظهر علمان السفود في اخبام البيضاء في حلفيه الصورة أثناء تحهيرهم وليمه بادحة لمالكيهم لمترفين

القاعدة مشكنة، فرغم ارتفاع در حات الحرارة، تقوم أحسامهم بالتحنص من رطوبتها عبر التعرق الرائد، و بحن محقّول إدا ما ظما بأن هذه القوابين كانت لا تعالى بطروف العمل، و بحل اهتمامها كان منصباً عبى ريادة روح الاصباط والهيئة في البلاط.

ومن حالب آخر، تنقى العلمان رواتب محزية، ففي العادة يتنقى العامل في مطبح للاص

هامبتون ستة بنسات في اليوم حين يكون على رأس عمله، وأربعة بنسات عندما يكون مريضا، ولهذا كان أجره حتى في وقت مرضه يعادل أربعة أضعاف راتب العامل في الحقل.

وتزودنا مراجعة تمت على هذه اللوائح، تعود إلى عام 1591على الأرحح، بلمحة عن كمية اللحوم الهائلة التي كان على علمان الشواء التعامل معها سنويا وهي: 1240 ثوراً، و8200 حروف، و2330 غزالاً، و760 عجلاً، و1870 خزيراً، و53 حزيراً برياً. وهذه هي الأعداد التي ضمتها القيود الملكية في عام واحد، ولقد تعامل غلمان الشواء مع هده المواد شكل يومي. كما ضمت الوجبات التيودورية أصافاً متعددة من الطبور: كالبط، والمجع، والمقالق، والدرّج، والبشون، والواق، والجراف، والححل، والسمس، والديوك، والزقارق، والتوارس، والحمام وطائر القبرة.

وعدت أيام الصوم الكير والجمع أياماً تقليدية للصيام الديبي، ولا يعني هذا عدم تباول الطعام على الإطلاق، بل يعني ببساطة عدم وحود البحم في الأكل. وتكونت الوليمة لنيودورية، التي تبيق بملك من أشواط متعاقبة من الطعام، وصم كل شوط محموعة من لأطباق، ولهذا كانت وليمة هبري الثامن ليوم الجمعة، والمكونة من سمئ وحضار ببدأ خمسة عشر طبقاً مختفاً تقدم له على شكل عينات ليتذوقها. وهذه تشمل الحساء، وسمك لأنقيس، وسمك الحلكي، وسمك الكراكي، والسلمون المصطاد من بهر التايمز، والسمك لأيض، وسمك الحدوق والبوري، ودئب البحر، والدبيس، وسمئ موسى، وسمك نسبور، وسمئ الشبوط، والسيمون المرقط،، والسيطعونات، وحراد البحر، وحبرير البحر المنعين)، أو الفقمة (وكانت تعد في تلك الأيام بوعاً من السمك). ومن تم هناك الحولة عنية من الأطباق وتضم تسعة أطباق، قد تبدو لمعظمنا متماثلة تماماً. وقد تضم حساء آحر، مسمث الخفش، وسمك الأبر الميس، وسمك التش، وسمث العرخ، والأنقليس بأنواعه، مسمون، والنظرح، وجراد البحر، والجمبري، وكعكة الفواكه، والفطائر، والفواكه، والبيض،

# مراسيم إلثام (The Eltham Ordinances)

كان العصر التيودوري مهووسا بالنظاء والانضباط في جميع حوانب الحياة. فقد كانت هناك غزارة في القواعد والأنظمة. قاء الكاردينال والسي عام 1526 بتقيح القواعد السابقة، التي كانت تحكم شؤون البلاط المبكي، فيما كان يعرف سابقا عراسيم إلثام، وتم تنقيح هذه المراسيم عبى الدوام خلال المترة التيودورية، وشملت جميع جوانب إدارة البلاط، وخاصة تقديم الطعام والإعداد له، وهذا كان يتطلب أموالاً طائلة.

وتتطلب أولى المهام في بلاط قد يضم ألفاً وخمسمئة شحص، التخلص من حميع المتطفلين.

«عليث مرة أو مرتبر في الأسوع تفقد حميع المكاتب والغرف في البلاط لترى إل كال هماك عرباء يأكبول في هده المكاتب، والغرف أثباء أوقات الوحبات، أوفي أي وقت آخر، مما لا يتماسب مع إرادة الملك»

وتستطيع التحكم بما تنفقه على الطعاء، إن تمكنت من منع الحاشية من تناول وجبات منتصف الليل.

«قد يقوم بعض النبلاء، والسادة وغيرهم بتحطي حدود البهجة المتفق عيها، وقد يتناولون الطعام في الزوايا، والأماكل السريه غير متقيديل بساول الطعاء في القاعة المحصصة لهذا العرض عير آنهيل لعرفة المنك أو قاعته». حرص التيودوريول المهووسول بالربه والمكانة، على أن يبلقي حميع أفراد الحاشية طعاماً مناسباً. ولا يقدم جميع الطعام الذي تحتويه قائمة الطعام إلا للملك ومستشاريه، وكان على شاغلي الوظائف الدنيا كالقائم على تعليق الملابس، ومسؤول المقامرة، وعاملي البلاط وموظفيه» أن يقتاتوا لحم النقر ولحم العجل، أو ما شابههما من اللحوم المحمرة، كالخريل، والأوز والأرائب المغموسة بشراب المزر.

وليس من قبيل المصادفة أن مراسيم إلثام قد ظهرت في العام ذاته الذي سدم فيه والسي قصر هامبتون إلى المدك هنري الثامن. وجاءت مراجعة رئيس الأساقفة لآداب السلوك في السلاط كمسمار آخر دُق في نعشه السياسي. فلقد كان يحاول جاهداً التحلص من أولئك الذين كان يعتقد بأنهم مؤثرون في الملك. بيد أنه، في مراسيمه، كان قد تحاوز الحد، فقيص عدد السادة في الحياح المدكي الحاص إلى النصف، وتخلص من أعدائه، كويليم كومبتون، موظف الحمام المتقل، فكره الملك تدخيه الصارخ، وكانت هديته لقاء هذا القصر العجم المحاور لهر التايم، محاولته التي ذهب أدراح الرياح تهدئة ملكه الغاضب.

## موظف الحمام المتنقل (Groom of the Stool):

معموم لدى الحميع أن ما يدحل جوف الإسان يحرج عد حين. كان هبري الثامن يشارك وعن رغبة في تناول العشرين طقا الآفة الدكر مرثين في اليوم. وقد حوله نظامه لعدائي القائم عبى الكثير من البحم والدهن، والقليل من الحضار، من أحد أكثر الأمواء قبولاً في بلاد المسيح، إذ كان طوله ستة أقدام وإنشين، وكان عريص الأكتاف، نشيطاً مغرما بالنساء، إلى ملك ضخم ذي عينين غائرتين، متلما طهر في الكثير من الصور التي رسمها المان هوليبان. وبعغ طول حصره في أيامه الأحيرة 54 إنشاً، وكان حينها يعاي من القرس السلس. وبعع ورنه أربعة وعشرين رطلاً (ما يعادل 334 او بدأ) مما حعمه لا يتمكن من ركوب فرسه بنفسه، بل كان يتم ويرجع السبب في ريادة ورنه إلى حادثة المحاولة بالرماح التي تعود إلى عام 1536، وقد عاني حبنها من حرح في فحده لم يمكنه من ممارسة التمارين فحسب، وإنما تطور إلى دمل متقيح في أعلى الفحد، وعدا موظف الحمام المتقل المتناوية المسكن مسح مواحرة هبري الثامن، نعم، كان بحق يقوم بمسح مواحرة هبري الثامن.

اعتقل السودوريون أن سدهم شحص قد احتاره الرب، مأن لرب قد عيمه و مسحه، وألم مطاع في كن ما يطلب، وفي حين أنها بصرّ على الحموة عمد دحولها الحمام، كالت حياة الممث في الحمام تتم تحت أنظار الجميع.

ويعد هذا المنصب ذا مكانة رفيعة في البلاط. ولا يحق إلا لأرستقر اطي من علية القوم أن يلمس المؤخرة الملكية. وامتاز شاعل هذا المنصب بميزة الانفراد مع الملك في أشد المحطات خصوصية. ويحمل هذا الموظف مفاتيح الشقق المكية، وفي العادة يساعد سيده عبى ارتداء ملابسه. ويحصل شاغل هذا المنصب عبى أحر حيد جداً، بل وعُدَّ هذا العمل خطوة تحضيرية للوصول إلى منصب أعلى.

بيد أن ذلك الاقتراب من المنك كال له عواقبه أيضاً. فعنى سبيل المتال، عندما أراد هنري طريقة للتحلص من آن بولين، لم يحد سوى موظف حمامه، السير هري نوريس، الدي أعدم عام 1536 لارتكابه - كما شيع عنه - الزنا معها.



التصريف الصنحي الثيو دوري الفريد من نوعه - مي ليدوم: وفي الحقيقة بني كبيت من الطوب

والعمل ببساطة، إدا تناسينا المخاطر السياسية، كريه جداً. كانت طرق العمل وأدواته شديدة البساطة، فأول ما تحتاجه هو قطعة من الأثاث ليحسن عليها الملك، وكان هذا صندوقاً د ضمادة، أو كرسياً مغلقاً ذا فحوة في الأعلى، أما في الأسفل، فيوضع دلو أو حوص غير مرتي. وهذا الكرسي هو ما منح اسمه للفضلات التي يسقطها المنث في الدلو فأصبحت تسمى بدات الاسم. وكان المقعد المعلق مز خرفاً، بيد أنه ذو ورن خفيف، ولا يفترض بالملك في أراد قضاء حاجته أن يسرع للطابق العنوي ليجنس عنى الكرسي، بل كان عنى موظف نقعد أن يحمله إلى المنث، ولهذا كان يجب أن يكون حفيف الورن.

ويرودنا نص يعود ليقرن الخامس عشر يدعى «كتاب تربية الاطفال» (of Nurture ويرودنا نص يعود ليقرن الخامس عشر يدعى «تأكد من وجود قماش، وقطن، أو حرير مسح مؤخرة الملث، وكن عبى أهنة الاستعداد، عندما يبادي، منتظراً أمره، حاملاً حوضاً وبريقاً ومنشعة عبى كتفث». وفي حين أن العامة يستخدمون الطحالب لمسح مؤخراتهم، كان لا يصبح للمنث سوى الأفصل، فنقد كان يستخدم مناديل قماشية، محاكة في طبقتين عبى شكل حوهره. وكانت سميكه وسريعة الامتصاص ومن هنا حا، استحدام الأمريكيين لكنمة (nappy) للإشارة إلى المناديل السريعة الامتصاص.

ولا يتم التخلص من الفصلات الملكية , عجر د استقرارها في الدلو , فلها قصة عيسا سردها . فقد كانت هذه الفضلات تفحص باهتمام شديد للاستدلال على حسن صحة المنك . وكان متوقعا من موطف الحمام ، عند السداد المنطقة الهضمية للملك ، بسبب نظامه العدائي المقيت ، لل يحقى الملك بحق شرجية . ووردعن السير توماس هيسح (Sir Thomas Heneage) اللدي صبح موظف الحمام بعد التخلص من هنري نوريس ، أنه أحير توماس كروم ويل ، سكرتير في سبتمبر من العام 1539 ، وعلى وحهه علامات الرضا أن سيده اليتمتع بصحة حيدة بعد أن حقنه ، عُلين وحقنة شرجية ».

وحالما يبتهون من تفحص فصلات الملك، يتم فتح السيل أمامها لتبدأ رحلتها إلى نهر للتمرعبر بظام التصريف المبهر. وبحدر الدكر هما أنه في التماسنات من القرد الحامس عشر أعادة اكتشاف كتاب حول نظام مد الأنابيب الروماي كجرء من إحياء الاهتمام في العالم لكلاسيكي، وكان اسم الكتاب «مياه مدينة روما» (De Aquae urbis Romae) للمؤلف



هري الثامن لا تتوافر لدينا لوحة تعبر عن وجهة نظر موظف الحمام الشقل

سيكستوس يوليوس فرونتيتوس (Sextus Julius Frontinus). ولقد تم توظيف أحدث أساليب تركيب الأبابيب، التي قدمها هذا الكتاب، في بلاط همبتول عندما تم بناؤه. فلقد مُدّت أبابيب، وشقت قنوات بطول ميبين، لتستحدم في نقل فضلات البلاط إلى البهر. ومما لاشك فيه، أن بعض الأبابيب قد تتعرض للابسداد، وحينها يتم استدعاء رحل تُعدّ وظيفة موطف الحمام بالمقارنة بوطيفته رفاها لا يجد إليه سيلاً.

### مزيل الفضلات (Gong Scourer):

تعني الكلمة (gong) أو (gung) فضلات الإنسان، وشاغل هذه الوظيفة يقوم عما تدل عليه وظيفته: إرالة فصلات الإنسان. فهو يقارب في عملة عمل شركة دايو-رود (Dyno Rod) لسناكة، وهو منطف البالوعات الأول في أيامه. وكان يعرف أيضا بفلاح الفصلات أو (Fermour)، وهو اسم اشتق من الكلمة الفرنسية التي تعبي «يدفع بعيداً».

قضى مزيل الفصلات حياته في العمل عائصاً حتى ركبتيه، أو حصره أو حتى رقبته في فصلات الإنساد، وكان في العادة يعمل ضمن فريق، قد يصم في العالم ولدين مستعمين للعمل بدلائهما. قالولد دو نفع عند فتح السداد في مكان صيق.

و تنقى مزيلو الفصلات في للاط هامبتول لقاء قيامهم بعملهم هذا مكافآت مالية حبدة. فلفد كالوا يتلقول ستة للسات في اليوم. وطلب مريل الفضلات الحاص بالملكة إلبرابيث وكال يدعى سيمبسول أن يتلقى نصف أحره على شكل مشروب برالدي، بيد أن مريلي للمصلات في للاط هامئون لم يواحهوا مشاكل كبيرة كتلك التي كال يواحهها وملاؤهم العاملون في مدينة لندن.

عبقد ارتفع عدد سكان لبدن، حلال القرن السادس عشر تما يعادل 400 بالمئة، وكانت حدى أكبر المشاكل التي قد تواجه المدينة هي إجراء ت الصرف العبنجي، ولما أن حوب حياما فيتصور فضلات الإنسان وقد تم قدفها من الطابق العبوي على لمارة الدين لا يتوقعون هد المعل في الشوارع القدرة في الأسفل، ومع أن هذا الوضع حقيقي، إلا أن الصورة عير كاملة.

لعد حاول المحسل البندي في مدينة لبدل توفير مرحاض و حد لكن عشرين مسكنا،



قواب التصريف في قصر هامينوب يتم تنظيفها هدف لا.ه لكها قبل 400 عام كانت رحله مرعبه في الظلام لمساعد مرس الفصلات، الذي لم يكن يحمل سوى مشعل لإنارة طريقة

وكانت معظم الحمامات العامة ذات مقاعد خشبية تم بناوها فوق مجاري المياه كنهر فليت، الذي كان يقطع مدينة لندن ليصب في نهر التايمز، وعلاوة على ذلك، ضمت العديد من البيوت الكبيرة مراحيض خاصة بها لها حفرها الامتصاصية الحاصة بها، ولا تعدو هذه أيضاً عى كوبها مقاعد غير متقبة موضوعة فوق خران. ولك كان هناك شعور عام بأن مالكي هذه الحمامات مسؤولون عن الفضلات الملقاة

في حماماتهم. وقد يؤدي ساء الحفر الامتصاصية بالقرب من منزل حار دلث الشحص. بر تسرب السوائل العفية بحو قبو حاره، الأمر الدي قد ينتهي بالمحكمة.

و تظهر القواعد الصارمة الحاصة بفلاحي الفصلات مدى جدية سلطات المدية في محاولتها لتنظيم إدارة الفصلات، والروائح التي كانوا يعتقدون أنها تحمل المرص معهد ٥٠٠ يسمح لماسحي الفضلات السكل إلا في مناطق محددة في المدينة، وكان عليهم كذلك نعس في نوبة ليبية دائمة تبدأ عند التاسعة و تبتهي عبد الخامسة فحراً. ولم نكل شوارع المدينة مصد ولهذا كان عليهم العمل بمساعدة شموع كثيرة الدخان، مصوعة من شحوم الحيوانات

ويقوم فلاح الفضلات بنقل حوض كبير أو ما كان يسمى بالأسوب عبر شوارع خدبه على عربة خرها الخيل. ويقوم وفريقه فور وصولهم الحفرة الامتصاصية باقتلاع ألواح منع المرحاص، ويضطرون في المراحيض الكبيرة أو الصعبة إلى هدم الجدران الإفراع ما فيمن الجانب.

وحينها يريبون الفضلات السائلة، وتتكون هذه من طقتين، السائل في الأعلى مد يمكن التحلص منه يسهولة عبر نضحه بالدلاء، ففي العادة لا يتم استدعاء باصح الحد على مدما تكون الحفر ممنئة، أما الطقة المفلي فهي الطقة الصبية، وتكون على شكن صد متماسك عليه أن يقتلعه. يعد هذا العمل في حد ذاته بالع السوء في الشهور الباردة، وحمد تخيل العمل في أعماق المرحاض نفسه في ليالي الصف الحارة. لا بدأن العمل كال شسم



رحال الليل أو فلاحو الفصلات وهم على والس عملهم والتواميل الفتوحة من الاعلى هي ما كان يسمى سابقًا بالأنابيب. وكاك على فلاحي الفضلات التعليل الجلوس فيها كفقوية.

نسالك حهم. وقد يصادف ناضح الحفر في أثناء عمنه حميع أصناف القدارة، كحثث منحنة لأطفال عير متوقعين، يتم التخلص منها عبر رميها في الحفرة.

كال العمل شديد الخطورة، وذا رائحة مقررة. وقام فلاحو العضلات، عبدما أصبح التبغ موفراً، باكتساب عادة التدحيل لبعث روائح أشد بعضا منه. وتشير تقارير الطيب الشرعي في أل بعض فلاحي الفضلات قد قصوا نحبهم احتباقا كتبحة حتمية لتسممهم سموفيد الهيدروجين.

تلقى ناضحو العضلات- كغيرهم من العاميل في البلاط رواتب محزية. وتشير سحلات

بعض بيوت المدن الكبرى، إلى أن أجرة نضح حفرة حمام عام هي عشرة شلنات، ولكن هذا المبلغ لا يذهب بكامنه إلى جيبه، بل عنيه اقتسامه مع عدد من العمال، ويتضمن المنع أيضاً تكلفة الحصان والعربة.

ومن جهة أحرى، كانت عقودات محالعة تعليمات المدينة الصارمة قاسية جداً. فعلى سيل المثال، قام أحد فلاحي الفضلات بسكب فضلات بشرية في أحد مصارف المياه مدلاً من حملها حارح المدينة، وكان عقابه بوضعه في حوضه، الدي يُملاً بالفضلات إلى رقبته ومن ثم يوضع في غولدن لان (Golden Lane) في لمدر مع تعليق لافتة في رقبته تدل على حريمته.

ولا تعدو هذه المعامنة أن تكون صفعة على معصم الشخص فحسب، إذا ما قورنت بالعقوبات الصادرة بحق النساء العاملات النواتي قد يحالف التعليمات الحاصة بعملهن.

#### بائعة السمك (Fishwife):

و بائعة السمك هي امرأة تحوب المدينة حاملة حمولة من السمك على رأسها لبيع، وهي امرأة خشنة ذات صوت أجش (قاموس تشامبرز).



بالعات السمك البيو قوريات كما هو واصح في هذا الرسم السبط من حريطة تعوف برابعاء 1582 كن قوات صوت احش. لا سنقطى سوى بيادىء الكلام، وبدول مستقلات اولا باسسهن هذه الآيام سوى الايكن متنافسات في برنامج الاح الاكبر. اما في القول السادس عشر لقد كن تهذيذاً للنظام الاجتماعي

يتجسد موقف الرجال التيودوريين من الحيش الجرار للنساء العاملات في طريقة تعاملهم مع بائعات السمك.

يتوفر أمام معظم النساء خيار «أوحد» فيما يتعنق بالعمل، ألا وهو الزواج، فلم يكن متاحاً لهن القيام بأعمال حاصة بهن، بل كان عليهن العمل مع أرواحهن، كزوجة الخباز مثلاً.

وأصبحت وظيفة بائعة السمك هي الاستثناء الوحيد من هذه القاعدة بسبب طبيعة هذا العمل. كانت هؤلاء النسوة يساعدن أز واجهن في تنظيف السمك من الداخل، وتدخينه وبيعه، ولكن كان عيهن، عندما يكون أز واحهن في البحر، القيام بالعمل بأنفسهن؛ فتمتعن بدرجة عالية من الحرية. احتاجت هؤلاء النسوة إلى صوت جهير، وشحصية حريئة ليقمن بالترويج لبضائعهن، ولم يكن في مصنحتهن أن يكن كالرنابق الخجلي في السوق التيودوري؛ ولهذا كن ذوات صوت أجش، ولم يكن في مقدورهن تناول العديد من أبواع السمك الدي يقمن بيعه، فالسمك الأبيض، عنى سبيل المثال، كان طعاماً مرتفع السعر، وحاصاً بعلية القوم، ولم يكن يتناول سوى ما يتناوله الرجال العاملون من طعام بحري وهو المحار،

كان سلوك هؤلاء النسوة قاسياً حداً، فقد كن يشربن الحمر، ويدحنّ، ويتلفظ بألفاط بايه. ووصّعهن هذا حعلهن في مواجهة مناشره مع منظومة الأحلاق السائدة في العصر التيودوري. فقد أصبح يمثلن الصورة المنطية لنساء اللواتي قد يشكس تهديداً لمرجل، بل وأصبح لقب عملهن موضوح ردود فعل معادية. ومارلنا حتى يومنا هذا استحده هذا النقب بطريقة ازدرائية.

التشرت الإصلاحات البروتستانتية في حميع أرحاء اللاد، مسهمة في خلق وضعير مختلفين هما: التفكك الاجتماعي والصغط السياسي. وبات المسؤولون تواقين لإعادة إقرار الطاء. إن غزارة كتب السلوك التي كانت تضم تعليمات واضحة حول ما على المرأة اتباعه، ليست سوى مؤشر لرغبة التيودوريين في تضييق الحناق على الحياة الخاصة ووضعها تحت قواعد شديدة

ولقد عرفت النساء اللواتي كن يكسرن القواعد الاحتماعية «بالسلطات»، وكالت هده الكلمة تستحدم في عهد التودورين لوصف أي سلوك شائل، ولا يفوقها سوأ سوى كلمة

«عاهرة». حتى إنه يمكن أن يطلق هذا الوصف، ونقصد به «السليطة»، على المرأة بأمر مر المحكمة. ويكافئ هذا في النظام القانوني الحديد تهمة التحرش، التي قد تتضمن الإساء اللفظية، والتهديد الجسدي أو العنف.

#### الزوجة الصالحة

يعد كتاب جون فيتزهيربرت «كتاب التدبير المنزلي» دليلاً إرشادياً محسناً تحاماً ككتاب «تربية الأطفال». ولن يكون لدى من يحرص على أن تقوم زوحته المستقبلية باتباع هذه التعليمات وقتاً كبيراً لتقريعها.

عليكِ بعد الاستيقاظ، والنهوض من الفراش، وتجهيز نفسك مسح البيت أولاً،

وتجهيز المائدة ووضع كل شيء في مكانه في بيتك،

وحلب يقرتك،

وإطعام عجولك،

وتصفية الحليب،

وإيقاظ الأطفال وإلباسهم.

و تقديم الفطور ، والعداء، والعشاء لروحث، وأطفالت، والحدم و تناوي حصتك معهم. ونقل الذرة والشغير إلى المطحنة،

لخبز الذرة، وتخمير الشعير عندما تستدعي الحاجة.

وعليك صنع الزيدة والجبنة عندما تستطيعين،

وإطعام حباريرك صباحا ومساء وإطعام دحاجث النحم في الصباح،

وعسما يحين الوقت الملالم حلال العام عسك التسه إلى مص دحاحث، و طك، و رورك، وحسمها والحرص على علام قترات أي وحش أو حسرير أو قو رص لتعث بها».

جون فيتزهيربرت كتاب التدبير/ الزواج 1525

كانت النساء اللواتي قد يمثل أمام القاضي لكونهن «سليطات» متزوجات في معظم الأحيان، ويستمين إلى أدبى مراتب الطبقة المتوسطة العريضة، التي ينتمي إليها السواد الأعظم من السكان. وهؤلاء السوة كن زوجات الجزارين، والخبازين، والحائكين، وبائعي الأسمالة بطبعة الحال، وكان هناك أيضاً بعض السليطات الثريات كزوحات التجار، وفي بعض الأحيان كن نساء ينتمين إلى الطبقة النبيلة.

#### ثلاث سليطات

على الرغم من أن بعض أعظم الأسماء في تاريخ الفترة كال أسماء بساء كماري تيودور، وإليزابيث الأولى، وماري ملكة الإسكتلنديين، فإن من غير الاعتبادي أن تشق أسماء نساء من الطبقة الوسطى طريقها إلى كتب

التاريخ. ومن المثير للسخرية، أن النساء اللواتي تمكن من تسجيل أسمائهن في التاريخ هن اللواتي أصبحن سيئات السمعة لجعل أنفسهن ضارات هؤلاء، ومثيلات هؤلاء، كاثرين بارناباي من لندن التي تم إعلانها سليطة لأنها اتهمت إحدى جاراتها يقتل طفلها، وقيامها بمصاحبة ((اللصوص، والأنذال والمتسولين))، وهي والأنذال والمتسولين)، وهي ضمن ما قالته: ((أنت لست سوى امرأة محبة ليشجار، وسكيرة تنتقلين يومياً من بيت



ر عن وقد تراسكانه و عاد السبط من الله. بكل ما تعني هاده الكلمات من معنى، فكل رجة قد تطال الحيل تدفع اللجام قوق اللسان بشكل مؤلم

إلى آخر وأنت مخمورة».

وكانت كل من آحس دافيز ومارغريت دافيز (وليس بينهما علاقة قرابة) مشتركتين في شجارات طويلة الأمد، وتم تسمية كلتيهما موحراً «بالسيطتين»، بيد أن آحنس «قد منحت عفواً لم تنله مارغريت. مما جعل مؤيديها يعيرون، بدافع الانتقام، عبى بيت آحنس ليمة عيد الميلاد، ويتناولون فطيرتين من فطائر اللحم المفروم، ويتبولون في قدر حسائها، ومن ثم قاموا بربطها في مقعد العقوبات وأنزلوها في الماء سبع مرات».

كانت الملكة إليرابيث إحدى أكثر النساء استقلالاً في عزوفها عن الرواح، فقد خبت الزواج كما تخببت الطاعون. وهذا لم يمنع من أن عصرها قد شهد - بشكل مثير للسحرية ارتفاعاً حاداً في عدد النساء المشاكسات اللواتي تم تقديمهن للقضاء. وأصبحت العقوبة المفروصة بحق السليطات المتهمات أشد قسوة. ففي حين اكتفي في السابق، بفرض عرامة عليهن، إلا أنهن واجهن في عصر الملكة إليزابيث واحدة من عقوبتين مدلتين هما المحاء أو كرسي التغطيس.

ويعد اللحام العقوبة الأكثر شيوعاً في المدل الشمالية والشرقية، وهناك سحلات تشير إلى استحدامه في بريحنورت، وتشستر، وبريستون، ومانشتر، ونيوكاسل، واللجام قناع معدي يتم إحكامه حول رأس المسيئة كما أو كان حزاماً لعمة الوحه. ويتم تثبيت قطعة معدي صعيرة داحل الفم لتضعط اللسال إلى الأسمل (وهو الحر، الذي تمت الإساءة به)، ومن تم بربط حيل في مقدمة البحام يتم به قيادة السبيطة عبر الشوارع والعقوبة هنا رمزية، تشير إن ترويض وحش قاس لا يسهل ترويضه.

ويستخدم كرسي التعطيس في بقية المناطق، وينظر إلى هذه العقوبة أنها عقوبة احتماعه تستحدم للرحال والنساء على حدسوا، منذ القرل الحادي عشر، لكنها أصبحت حلال العبد التيودوري مقتصرة على النساء. ويرى العامة أل كرسي التعطيس من باحية رمرية ده مناسبة لتلطيف حدة لسان المرأة.

وتشير كتب القانون، ككتاب حود كتشن، «المحكمة الريفية» (Le Court Leet). يي

أسوأ المهن في التاريح



لبنسي لي تجريب كرسي التعطيس، تم ربطي أن كرسي في رباح شهر ديسيمبر القارسة، ووحد على الطرف الاحر بصف درية من الشناب صنعام الأجساد، يماوهم الحماس لعمسي في الماء ووحد في الساحة عطاس ليتدحل في حال حدوث طارىء ومع علمي أسي سائنل وأشعر بالبرد الشديد، لم ينارحي شك أسي سأغرق إذا ما حدث حلل ما وليس من المستعرب أن بعيم أن عددا لا بأس به من النساء قد لقي حنفه مع وجود الجماهير غير المكترثة، وانعدام وسائل الأمان.

وحوب قيام العزب وما شابهها من مؤسسات نتوفير كرسي العقاب هذا والمحافظة عليه، وكانت الكراسي مصنوعة من الخشب، ومزخرفة في الغالب، وقد تكون عني هيئة لعبة لوح التوارد أو معلقة على حبال. وكان لنعضها عجلات، نتم نواسطتها التشهير بالمرأة السليطة في أرجاء المدينة.

ولقد ارتأت بعض الأماكل عبر تمكيل المرأة مل مشاهدة العقولات التي قد تتعرض لها طريقة فعالة في ردعها عن الاستمرار في عملها الشائل. وقد أخذت بعض المدل كدور تشستر في دورسيت بمعض الجوانب الإنسانية عند تطبيق العقوبة، فلم تغطس النساء في الماء إلا في الطروف الجوية الدافئة. غير أن مدنا أخرى لم تكن تتحلى بالرحمة، وكان يوم التعطيس يوم هرج ومرج للمجتمع بأكمله، حتى إن بعض السليطات قد لقيل حتفهل غرقاً نتيحة الحماسة الشديدة.

ووصف معلّق فرنسي يدعى هنري ميسن العملية «بالمسلية إلى حدما». وهي كذلك من

وجهة نظر المشاهدين، لا من وجهة نظر المتهمة. وكلتا العقوبتين مذلة إلى حد كبير، فهي تمثل العدالة الاحتماعية، ولكن أسوأ حانب فيها ماثل في أن الجموع الهاتفة ليست سوى حيران المتهمة، وهم الذين ينبغي على المتهمة التعايش معهم بعد إيقاع العقوبة عليها.

وبدت جميع العقوبات الرادعة، في حال بعض الساء دوات البأس دول فائدة، وقد عرف عن بعضهن أنهل في أثناء تنفيذ العقوبة بحقهن واصبن كيل أشع الكلام في حق من أصدر الحكم عيهن، ويشير خبير التاريخيات جون ستو إلى قيام امرأة بالصراخ على أسقف لندن، فقادها سلوكها الشائن هذا للحلوس على كرسي التغطيس، وبدلاً من الشعور بالندم، «حلست على الكرسي ساعة كاملة مستمتعة بهذه العقوبة الشنيعة».

إلى ازدهار حضارة سامية، في ظل هده الظروف، لهو شيء محير بحق، بيد أن العهد الإليزابيثي هو العصر الذهبي للأدب الإخبيري، فقد قام حلاله شعراء كإيدمو بد سبنسر والسير فيليب سيدي محمارسة مهنتهم بحرية تامة، وتسحب الحال عبي كتاب المسرح كشكسير، ومارلو، وكيد، وويبستر، وكانت مسارح رور وعلوب في صميم هده المهضة المفاجئة. ولقد أسهمت في قيام المسارح مهنة تعدم أسوأ المهن، هي المثل العلام.

## الغلام المثل (Boy Actor):

قد يتبادر إلى ذهنك للوهلة الأولى ان وضع الممثلين المشاركين في أعمال أدبية «كهاملت»، سيكون مختلفاً عن وضع المشاركين في رياضات تعذيب الدبية، والمهرجين، وموسيقي الشوارع. اكمه لا يحتلف - في الحقيقة = عن أي منهم. فقد عدت صوف التسلية = على حدرفها مربية، بن وتم نفيها إلى الحي خفير في ساو ثور اك على الحهة الأحرى لنهر التايمز، بعيدا عن مدينة لندن الجليلة.



ال مساوى مهدة كهده حليه في بشكل حاص، فقد بدأت عملي و الطفل ممثلاً في طاقيم التبيشل الأصلي في مسرحية اوليفر كانت الحياة محتمد بالطبق، لكني كنت أعمل ساعات طويلة ليلاً، وكنت متعباً على الدوام. كنت سائيست لو أجبرت على اربداء فستال كما فعل المشول السباب في العصر البودوري.



ل يبارة إلى مسرح عنوب السكسبيري هده الأباه بعد أن تحب احادة سانه تعدّ متعة لقافية سامية ولكن لم يكن المسرح للسودوريين مخسما عن حليات صيد الدبية.

حتى إن واعطاً في كبيسة القديس بول قد أحر الحشود المجتمعة حلال فترة التشار وبا، الطاعون أن سب الطاعول هو الحطيئة، وإدا ما أمعا في الأمر حيداً، فسنحد أن سب حطيئة هو المسرحيات وبدا فسب الطاعول هو المسرحيات...

و ساو تورك مكان كتيب، قد يتعرض فيه غلام العمل لسب ماله على يد سرّاق في أثناء على معمل، وقد يجد المسرحيول الوضع حارح لمدت أسواً لكتير، ووفقا لمادة سُت عام الله المودع المتسكعين، قد يتعرض الممثلول المؤدول دول الحصول على رحصة لمحلد مرتين في سوف المدينة، وقد يفقدول أحراء من آدانهم، أو قد يوضعول في المحشبة إدا ما تم الإمساك بهم مرة أخرى.

الصبح العلام الممثل، نظر ألسوء سمعة المسرح حيبها، صرورة ملحة؛ فالأدوار السائية في مدرج كان يؤديها علمان، وقام الرحال البالعون بأداء الأدوار السائية الأكبر سناً.



بالله فيلد، ممثل إليرابيثي كانت رعابه افراد الطبقة العليا السامية للممثلين التيودورين أمراً صرورياً وقد قصى قانوب يعود في خم 1572 «أن جميع الممثلين الشائعين الله للدين لم يعودوا إلى أي بارون في هذا الحقل أو إلى أي شخص دي درجة رفيعة سيعرضوب أنفسهم إلى المحاكمة وسيعدون محتالين، ومتشردين، وشحادين متمرسين» وكثيرا ما قام مستشارو الملكة بمنع المسرحيات في أرحاء لندر بسبب تفشى الطاعون، الأمر الذي جعل وظائف الممثلين أقل ثباتاً

ويبدو أن شكسبير قد استمتع باستخدام الإشارات الجنسية الغامضة لأدواره النسائية. ففي مسرحية البيلة الثانية عشرة- على سبيل المثال- قام غلام مراهق بأداء دور فيولا - وهي فتاة تتنكر في المسرحية كغلام. ولم يجنِ الغلام الممثل سوى قوته اليومي، وكان الإنهاك صفة ملازمة لعمله، وقد يتعرض، إدا ما كان أداؤه سيئا، إلى ألفاظ فاحشة، وفي بعض الأحيان، إلى قذائف يوجهها الجاثمون في حلقة المسرح.

وكان كل ممثل مُعرِّضاً لخطر الاحتراق، فالإضاءة في المسارح قد تكون مميتة، بيد أن القيام بدور امرأة كان محفوفاً بعدم الرصا، بل بالحطر في بعض الأحيان. فمكياج المسرح الأبيض ممبت لأنه يستخدم مادة الرصاص كثيراً، مما قد يؤدي في مهاية المطاف إلى تهدل كتل لحمية كبيرة. وإضافة إلى دلك، كانت الفساتين والأطواق المنفوشة ذات الطبقات في حد ذاتها عاملاً شديد الإرعاج، ولم تكن المشدات التي قد يرتديها العلام الممثل سارة عني الإطلاق. فهي تضغط حول المعدة بشدة، وتضيق الخناق على الحجاب الحاجز. غير أن أشد ما كان يرعج الغلام الممثل هي الديابيس، وهناك المنات منها، كانت الملابس الداحلية نحيطةُ بعضها إلى بعض، في حين كانت الفساتين مشبوك بعضها إلى بعض بساطة باستخدام الدبابيس، وهذه الطريقة حعلت عملية تعيير حجم الثوب ليناسب أجسام محتنفة أسرع مما نقوم به الآن. وكان لهذه الطريقة دور في حفظ القماش. ولم نسبم اليافة التيودورية، وهي أحد رمور دلث العصر، من استحدام الدبابيس فيها. وكانت تتشكل باستخدام مكواة محماة على قماش ضويل مغموس بالنشاء ومن ثم يتم استخدام الدبابيس التي قد تصل إلى 200 دبوس في مناطق محتلفة. وفي هذا الشأن، قال كاتب مسرحي يدعى تومكيز، عند ملاحظته أن عملية تدبيس لا من العلام ليبدو في صورة امرأة قد استعرقت خمس ساعات: «قد تحتاج السفينة وقتاً أقصر مي إعدادها من تجهيز سيدة نبيلة». هل لك أن تتحيل وصع هو لاء الغلمان الذين يواصلون ا \_ قوف بلا حراك لفترة طويمة كي لا يتعرضوا لو خزات الإبر الضخمة العدد. لا بدأن هدا ا ع صع بدا كما لو أنك ارتديت قنفذاً بالمقلوب. ويدرك حميع بساء دلك العصر هذه الحقيقة م حبراتهم اليومية. وليس غريباً أن تبدو الملكة إليرابيث متصلبة في جميع اللوحات التي وسمت لها.

ولم سمح للعلمان بالتحوال وهم مرتدون ملابس المسرح كي لا تتسح أو تتمزق. ولم لكن هذه الملابس بسخاً مسرحية - وإنما هي ملابس حقيقية بكامل جواهرها وموادها نمية. ويعد المسرح أحد الأماكن القليلة التي يستطيع العامة تلمس حوانب الوثنية فيها، في بحتمع فقد الاحتفالات المبهجة والصلوات المؤثرة التي امتاز بها الدين الكاثولوكي الروماني. وتتم حراسة الثوب− عادة− بحرص شديد، ويورثه الممثل إلى مساعده، ويعد الثوب ميزة اقتصادية لمالكه، فهو أغلى شيء يمتلكه الممثل.

ومهما بلغت درجة سوء عمل الغلام الممثل، فلن تصل سوء أولئك الذين قاموا بصنع هذه الدبابيس،

### صانع الدبابيس (Pinner):

شكلت صناعة الدبابيس جزءاً رئيساً مهما من الاقتصاد في عصر التيودوريس، فالرحال والنساء عبى حد سواء وخاصة الأغنياء كانوا بحاحة إلى الدبابيس حتى لا تتساقط قطع ملابسهم عنهم. وفي العادة يتم تقديم الدبابيس هدايا، وتعبي عبارة «مال الدبوس» (money) هذه الأيام المال الفائض عن الحاحة، ولكنها كانت عبد صياعتها تعود إلى المال اللازم لإبقاء ملابس الشخص متماسكة على حدد، وقد قامت الملكة إليرابيث في شهر أكتوبر

من عام 1563، بشراء مئة وواحد وعشرين ألف ديوس من صانع دبابيسها ويدعى روبرت كارليس. وتم توريد ثلاثة ملايين دبوس عام 1583 إلى لندن.

وهذه الأرقام لا تعني أن صناعة الدبابيس لم تكن مزدهرة في العاصمة، بل على العكس عاماً، فقد بلغ عدد صناع الدبابيس زهاء الثلاثة آلاف شخص، ويماثل هذا الرقم عدد العاملين في نظام النقل في لندن هذه الأيام. ولكننا -في الحقيقة - لا نعرف شيئا عن هؤلاء الناس وعن حرفتهم، فقد كانوا ذوي رواتب زهيدة، وكانت حرفتهم شائعة حداً إلى حد أنها لم تعدب أحداً للكتابة عبها.





بو حر هدسوب الدي كان بمد مسرح شكسيير الدائرى تنا يلومه من مورد، محاول اعادة بناء عرفة الدباس

ونستقي معلوماتنا عن هذه الحرفة من علماء الآثار. وكانت عملية صناعة دبابيس التشيك تتم على النحو الآتي: في بداية الأمر، يتم نقش أحازيز أفقية في ظلف (عظمة قدم بقرة)، ومن ثم يتم ملء هذه الأحازيز بأسلاك نحاسية، تقطع في أطوال مناسبة. وبعد ذلك، يقوم صابع الدبابيس ببرد أحد الأطراف ليصبح ذا رأس حاد. ويلي ذلك، ربط قطعة قصيرة من السلك حول رأس الدبوس، وتثبيته بثني رأس الدبوس عبى نصاب الدبوس بطرقه عليه. وكثيراً ما كانت الدبابيس ذات النوعية الحيدة تطلى بطبقة رقيقة من الطلاء الكيميائي.

وقد يدل حجم الأحازيز إلى أن صناع الدبابيس قد استخدموا أطفالاً في عملهم، فمعطم الأجزاء الدقيقة المملة تحتاج إلى أصابع صغيرة ليتم إنجازها، وتعد صناعة الدبابيس إحدى أولى الحرف التي قد تتطلب قيام عدد من العمال بأداء أحزاء مختلفة من العمل. ولقد أصبحت هذه العملية مع بداية القرن الثامن عشر منظمة جداً، وهذا دفع الاقتصادي آدم سميث للاستشهاد بها في كتابه «تروة الأم» مثالاً على نظريته في «توريع العمل».

وهناك وحهال محتلفان لسوق صماعة الدبايس أحدهما سام والآخر وضيع. ونحن نعلم أنه كال هماك سبعه وعشرول بوعاً مختلفا من الدبابيس، وأن بعصها كال حميلاً. وكالت الدبابيس الجميلة بتاج عمل حرفيين منصمين للقابة صناع الدبابيس، بيد أن السواد الأعظم من الدبابيس كال مستجاً في البيوب، التي كال أصحابها يقطبول في أماكن قريبة من مصادر المواد الخام المطبوبة في هذه الحرفة كسوق الحزارين في سميث فيلد. وتتشكل القوى العاملة في العادة من صانع دبابيس متمكن، يشرف على أعضاء أسرة، وحرفيين أدبى منه مرتبة ومهارة. وكال هؤلاء يعملون في عليّة منزلهم دات النافذة الحبوبية، لترودهم بالضوء اللارم للقيام بالأعمال الدقيقة.

لا بد أن العمل كان مملاً إلى حد لا يصدق، هذا إلى حاب المحاطر الصحية الناتحة عن المتنشاق أجزاء صعيرة من المعدد والغبار الصادر عن المواد الحام.

سنَ الملك هبري الثامن في محاولته للتصدي للمستجات الرحيصة قابولاً يبضُ على أن تكول حملع رؤوس الدياسس ملحومة، مما جعل الأمر أكثر سوءاً. وأضاف هذا القانون عصراً جديداً من الحطر؛ ودلك لأن اللحام هو عبارة عن صهارة عنية بالقصدير (أو ما يسمى بالبورق)، أو حليظ مكون من الفضة بسسة 44، والقصدير بسسة 96.. ويتح عن لحام العضة

هذا أدخنة الكادميوم التي قد تسبب سرطان الرئة.

ولا يجني صناع الدبابيس سوى ما يقيهم ضنك العيش، فلم يكن القرش (البني) خلال العصر الإليزابيثي ذا قيمة تذكر، فهو يكفي لشراء رغيف حبز واحد، أو تذكرة لحضور مسرحية، أو ركوب عبّارة لقطع نهر التايمز. ولجني شلن واحد، أي ما يعادل اثني عشر قرشاً، كان على صانع الدبابيس صبع ألف دبوس نحاسي. وأشارت تجارب العصر التيودوري إلى أن إنتاج هذا العدد يستغرق حمسين ساعة من العمل. وحتى لو استطاع صانعو الدبابيس المهرة من العمل ضعف هذا الوقت، فإنهم لن يستطيعوا سوى توفير متطلبات الحياة الرئيسة، ولا عجب أن كان هذا العمل حكراً عبى الشباب، وكبار السن، والمعوزين، ومع المحاطر المرافقة لهذا العمل كالسآم الذي يعد صفة ملارمة لهذا العمن، والراتب المتدني، لم يحصل العمل على اللقب الأرق، نظراً لطبيعته النتنة المقززة والمسببة للغثيان.

# أسوأ الأعمال على الإطلاق

#### صابغ النيلج (Woad Dyer):

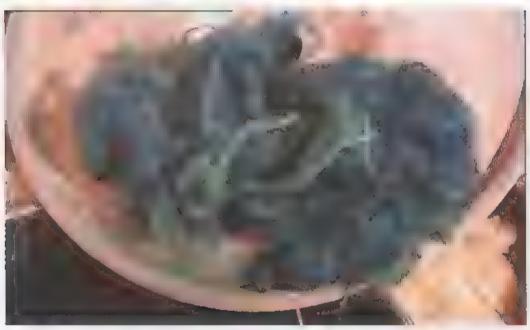
كان المصدر الرئيس للون الأزرق البهي الدي مازلما براه في البسط والأقمشة التيودورية، قبل استيراد البيلة من الشرق في نهايات القرن السادس عشر، هي النيلة المستخلصة من ببات النيلج.

و نبات اليمح قريب الصلة بالقرنبيط، فهو سات قوي دو أزهار صفرا، تقف على ساق وقد يرتفع متراً عن الأرض. وقد وصل ها السات إلى بريطانيا من جنوب أوروبا عبر السلتيين الذين أطلقوا عليه الكممة (glasto)، وكانت مستعمرة علاستونبيري تعني «المكال الذي ينمو فيه النيلج».

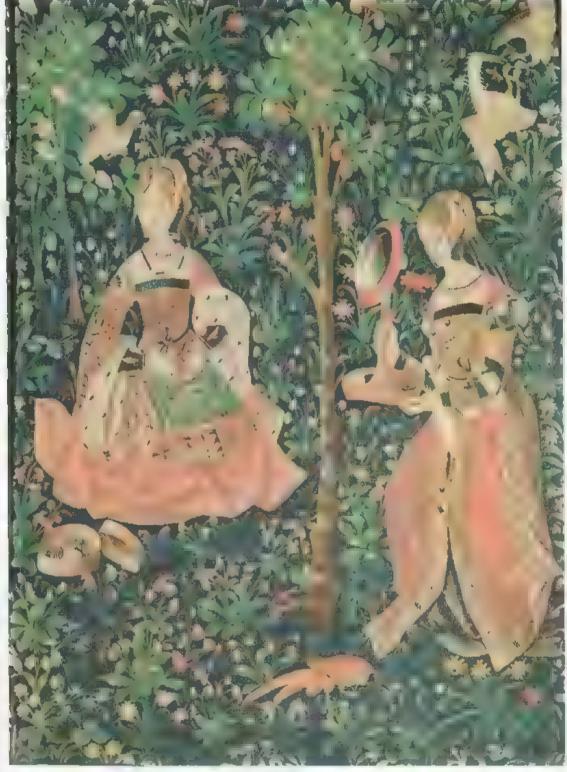
غير أن العملية التي استحلص بها الصبغ الأررق كانت كريهة حداً مما جعل صابعي السلح وكانوا بشكلون محموعة مسوذة كفلاحي الفصلات مجموعة مهمشة في المجتمع. وتكمن المشكلة في الرائحة الكريهة التي يصعب وصفها على الورق. ولكن دعونا نوضح الآمر بهذه الطريقة، فكم تود أن تكون المسافة التي تعصلك عن أي رائحة كريهة!

لم تكتف الملكة إليز ابيث - على سبيل المثال - بأمر الصباغين بالتوقف عن العمل نهائياً عند مرورها عبر المدن الريفية، وإنما أصدرت مرسوماً يأمرهم بعدم الاقتراب من مكان إقامتها . بمقدار خمسة أميال. أجل، كانت صباغة النيلج ذات رائحة كريهة تتحاور الوصف.





كيمياء البينج تم التفاط هاتين الصورتين بفارقي عشر ثوال عن بعصهما، لقد تعير لول السات إلى الاروق محرد ملامسته الهواء



لولا وانتحه البينج الكريهه لما بال حمال بعض النسائج، كهده السحادة الفرنسية التي تعود إلى القرف السافس عشر القد تمكت خلفية البنج الرزقاء النابصة من المحافظة عنى رونقها بشكل أقصال من الاصناع الحمراء والحصراء التي سرعال ما يحبو لونها

ومع هذه الحقيقة، لا يمكن لنا أن نصفهم بأدنى المراتب وضاعة، بل كانوا حرفيين مهرة على درجة عالية من الإتقان، ويمكن وصفهم برواد الصناعة الكيميائية، فقد قضوا جل حياتهم وهم يعملون في عملية كيميائية دقيقة. ففي البدء يخمّر البلج ويجفف على شكل كرات. وتسمى هذا العمية بالغمر، وتصدر أدخنة بغيضة جداً. ويتطلب تحضير خمسة كيلوعرامات من الصبغ خمسين كيلوغراماً من أوراق النيلج. وقد تم استيراد معطم النيلج المستخدم خلال الفترة التيودورية على هذه الشاكلة من جنوب عرب فرنسا حيث تستطيع أن تصبح عنياً - كما كان يقال - بالحلوس ومراقبة البلح الخاص بك وهو ينمو.

وتصبح الرائحة أسوأ عدما يتم سحق الكرات لاستخلاص الصبغ منها، ومعاودة تخميرها في سائل قعوي يشبه إلى حد كبير السائل القلوي الذي كان القصار يستحدمه، وقد استخدم الصباغود البول في بعض الأحيان، على الرغم من أن الحير، أو رماد الخشب في الماء المعلي كان له التأثير نفسه، وفي العادة، يتم وضع البيلح المجفف في حوض مبيء بالسائل مدة ثلاثة أيام على درحة حرارة تناهر حمسين منوية، وتتلحص مهمة الصابعين في هده المرحلة في المحافظه على قلويه السائل دون استحدام معدات خاصة لفحص معدل الحموضة في المحلول، فقد كانوا يقومون بذلك عبر استخدام حواسهم.

ويسطيعون، على سبيل المثال، لمس المحلول لمحكم على قوامه، والحليط المائح لزح كالماء وقد احتبط به ريت الحمام. ويستطيع الصابعون أيضاً استحدام التدوق والرائحة للحكم عبى حالة المحلول. وكانت هذه النشاطات المرعجة جرءاً من عمل يومي يقوم به الصابغون، يد أن البلح المطبوح ذو رائحة وطعم يشبهان إلى حد كبير رائحة المنفوف المعني المتعفن، و محدوط بالمياه العادمة. وليست هذه الصورة نتاح حياله، فنقد أطهرت التحاليل الكيميائية بالخبط يحوي العارات نفسها التي تصدر عن فصلات الإسمال عير المعالحة.

وحالمًا يُحضّر الحبيط، يتم صبغ الصوف قبل بسجه، لتأكد من أن العامل الملون قد توزع شكن متماثل في جميع أجزاء القماش. وبعبارة أحرى، كانت هدد العملية بحق صبعاً لممادة في حالتها. ومن ثم بوضع الصوف في مصفاة معدسة بتم وضعها في حوض الصباغة طوال نيس، ووظيفة المصفاة هنا حماية القماش من ترسبات البيلج في قاع الحوض.

و لا يكون لون الصوف، عند إرالة الغطاء أزرق، بن أبيض ميالاً لمحضرة، وتحدث العملية

الكيميائية عندما يتم إخراج الصوف من الحوض. فبات النيلج (النيلة) لا يعمل عمله إلا عند تعرضه للأكسجين، ويكول الأثر لحظياً، فعندما يتم إخراج الصوف البائس ذي النول الأخضر الفاتح، وفور ملامسة الهواء، يتحول النون ليصبح شديد الزرقة.

وقد يكون صابغو النيلج أكثر توفيقاً من نظرائهم في القرون الوسطى، لكنهم احتفظو بالصيت السيئ نفسه. وهناك بعض السجلات المتعلقة بسلوكيات غير محدة اجتماعي للصابغين. فقد تم الإمساك ببعضهم، وهم يحاولون التخلص من المحاليل الحطيرة والمصرة بالبيئة بسكمها في الشارع، أو في أقرب محرى ما،، ومن الطبيعي أن يؤدي هذا في الحتجاجات.

وبشكل عام كان يميل الصابعول للسرية ووراثة هذه المهن عن أسلافهم. ولكن حتى أعلموا بتمديل ملابسهم والاستحمام بشكل حيد، فإنهم سينقول متفردين عن باقي السن فأيديهم وأظافر أصابعهم كانت عبى الدوام زرقاء، وقد ورد أن بعضهم كان له عرق أررق. وفي العالب كانوا يتزوجون من صابعات، لا يكترش لأناس قد يمدون كجبة ستنتول الرف اللون.

اختفى صابغو البيد مع قدوم النيلة من الماطق الاستوائية، بيد أل مهاراتهم هي م مهم الطريق لقيام تقيات الصباغة الحديثة. ولكن البيلج عاد هده الأيام مع الاهتمام المر مالأصباع الطبيعية ليحتل مكانة مرموقة. وتتم رراعته هده الأيام في حبوب إنجلترا، وتعلى أنجيليا. ولكنك ستقوم، إدا ما قام أحد الناس بفتح محل للبيلج بجانبك، بالتقدم ضده بشكول للسلطات المحلية، أو إزالة أنفك جراحياً.



# الفصل الرابع

# أسوأ المهن في العهد الستيوارتي

توفيت الملكة إليزابيث عام 1603، دون أن تنجب من يخلفها على العرش، فجلس على عرش إنجلترا ابن منافستها؛ ماري ملكة الإسكتلندين، فأصبح جيمس السادس – ملك إسكتلندا جيمس الأول ملك إنجلترا. وبهذا اتحدت المملكتان في شخص ملك واحد، وشكلت اتفاقية الاتحاد وجه بريطانيا الجديد.



استهل حيمس ستيوارت عهده بقرن متقب، شهد الكتير من الابقلابات الدينية والسياسية والاحتماعية، وقادت بعض الأسئمة العظمى - كنبث المتعبقة كون المبث كاثوليكيا أو بروتستيا، أو فيما إذا كان له الحق المطبق في الحكم، أو عبر موافقة البرلمان إلى حادثة ملح المارود، والحرب الأهلية، وإعدام تشارلز الأولى و « الثورة المحيدة» عام 1688، لكن وكما هي العادة - لم تكن سعيمة الدولة لتبحر بمفر دها، فقد احتاجت حميع هذه الأحداث السياسية البالعة الأهمية إلى حيش من أصحاب المهن الدبيئة، وكابوا على أتم لاستعداد لشر سمث المهاليبوت على رصيف الجدوع الخشية ومن أله دفعها فوقه، مثلما هعن الفايكغ في السابق. وقد أصبح عدد سكان بريطايا، بحلول القرن التامن عشر، سعة ملايين و صف مليول عمسة وعشرون بالمائة من السكان كما يمكن الرعم عبى معونات تقوم توزيعها حمسة وعشرون بالمائة من السكان كما يمكن الرعم عبى معونات تقوم توزيعها الأبر تبيات وفقاً لقوابين الفقراء الإليرابيتية، وإذا ما كنت أحد العامة، فنصبح حق التصويت مرتبطاً بامتلاكث قطعة أرض تعادل الأربعين شساً، وكان الاصطراب السياسي الدي شردم البدين قد لا يعرفهم معطم العامة إطلاقاً.

ومع هذا، عدا الكثير من الفقراء منخرطين بشدة في أحداث العصر الجسيمة. وثمة وظيفة قد لا يستطيع غاي فوكس (Guy Fawkwes)، ولا الحتالة، ولا أنصار البرلمان المعارضون



جيمس الأول، هدف غاي فوكس.

لمملك تسيير أمورهم من غيرها. ولولا عمل رجل نترات البوتاسيوم، لن يكون هماك منح البارود (أو البودرة الدوداء كما كال الستيوارتيون يسمونها)، كي يستحدم في البنادق، أو على شكل متفجرات في محاولة لنسف البرلماد والإطاحة بالملك.

## موظف ملح البارود (Saltpetre Man):

يعد ملح البارود تركياً بسيطاً مميتاً مكوناً من ثلاث مواد كيميائية بنسب مختلفة هي: 10 بالمائة كربون، و15 بالمائة كبريت، و75 بالمائة نترات البوتاسيوم، وينتثج المكون الأحير الأكسحين، الدي يتمدد عبد احتراقه، مسبأ رد فعل انفحاري مع الكربون. وتحتاج إلى حمسة وعشرين غراماً من منح البارود الإطلاق قديفة مدفع، ولهذا قد نحتاج إلى كميات ضخمة من منح البارود حلال أوقات الحرب، وكان على رجل ملح البارود أن ينتجها كاملة.

وتعد مهمة ملاح البارود، مريحاً عريباً من عمل الحلاب، ووكيل الأراضي، وعامل مزرعة و ماضح الحفر الامتصاصية، رغم أن عمله بسيط حداً. كان البول والبراز المصدرين لرئيسين للمترات في العهد الستيوارتي؛ وفي العادة يتم تركهما في الأرص طويلاً ليتحللا إلى كالسيوم و نترات الصوديوم، وعلى ملاح البارود أن يجد تربة متشبعة بالبول والبرار، ومن ثم خفر لاستحراح أحود الأحزاء باستخدام طرق العمل التقبيدية القاسية، وأماكنه المفصمة هي شراحيص، وزرائب الخنارير، وأكوام السماد، وأبراج الحمام، وأي مكان آحر تشربت فيه نتر عقوم ناضح الحفرة الامتصاصية بالتحلص من الفصلات، أما ملاح البارود فيحولها إلى بضاعة.

ب نقل أطال من التربة الغنية بالمواد الكلسية عمل شاق بحق (وقد يسبب الفتق في عص الأحيان). ولكن ما دور الحلاب في هذه العملية؟ يكمن دوره في الالنفاف على بعض لحو س الشاقة لهذا العمل. وقد تمكن كل من السير حول بروك وتوماس رسل (عام 1625) من يحاد طريقة يتم من حلالها استحلاص النترات من البول مباشرة. فقد طلب من أصحاب سرل في لندل وويستميستر وضع مبولاتهم حارج أبواب بيوتهم ليتم جمعها يومياً خلال عليف، وكل يومين خلال فصل الشتاء. ويجوب ملاح البارود الشوارع ليفرع هذا السائل سمين في براميل. وتعد هذه الطريقة، مهما بلغ السائل سوءاً من حيث الرائحة واللزوجة، عمل من سابقتها بظراً لأنها حنبته ساعات حفر طويلة. ومن المحزل أن نعدم أن مخضة البول عارية هذه العربة هذه الطريقة حسب ما وحد اللاحقون؛ وبذا عدملاح البارود إلى طرقه القديمة المجربة والموثوقة.

ولكن إن خطر يوماً ببالك أن ملاح البارود هو ابن الأرض البريء، فعليك نسيال هده الفكرة. فملح البارود أهم من أن تتركه بيد هواة متحمسين. كانت تلبية حاجات الأمة مده المادة ضرورة ملحة؛ فالدفاع عن أرحاء الوطن عاية تفوق كل غاية. وإذا ما احتحالاً الأمة لملاحي بارود، فإنها لن تعدم حيلة في إيحادهم أيلما كانوا. كال لدى هؤلاء رحصه منحها لهم الملك تجيز لهم دحول أي بيت والحفر أسفله، ولهذا استعملوا سلطنهم و وحهها الصحيح وفي أحيان أخرى أساؤوا استعمالها، مما جعلهم موضع كراهية لدى جميع الماس. وأطلقت عليهم السخة الأولية لحريدة التاعز اسم «الدهماء». واكتسب عص ملاحي المارود ألقابا شائنة مثل «رالف الفظ» و «ويل الوينزي»، مما أكسبهم سمعة تماثل تمث ملاحي المارود ألقابا شائنة مثل «رالف الفظ» و «ويل الوينزي»، مما أكسبهم سمعة تماثل تمث

ولم يقض هؤلاء أيامهم في تربة عنية بالفضلات فحسب، وإنما كان عليهم التحلي بأحلاف فاصلة، وجلد سميك كحلد مفتشي ضريبة القيمة الإضافية عند دخولهم اليوت عبوة لاستحراج بيوت الدجاح والمراحيض. وحاول ملاحو الدرود (عام 1638) الحصول عنى تصريح يجيز لهم دخول الكنائس بحثاً عن مواد غنيه بالسرات، دلك أن «الساء لطول صلوات الكنائس في القرن السابع عشر كن يبين في أماكنهن، وهذا يشكل ملح بارود د جودة عالية».

حاول الناس تجنب دخول ملاحي البارود إلى بيوتهم عبر فرش المناطق المحيطة بمراحيصهم بالحصى، أو تمهيدها؛ وبذا لن تكون هناك تربة ليتم نهبها. وفي بعض الأحيان، كانوا يتلقول أو امر لإزالة الرصفة المضافة، وإعادة الطبقة الترابية للسماح بتشكل طبقة منح البارود. وقد اعتقل السير هنري سامبورن عام 1634 لرفضه السماح لملاحي البارود دخول برج الحمد الخاص به، ولم يطلق سراحه إلا بعد دفع الغرامة.

وكان هؤلاء يتوقعون من مالك المنزل أن يقوم، قور انتهائهم من إرالة ما يربدون، يتوفير وسيلة نقل لما حصنوا عليه وفق أسعار محفضة، مما أصاف إليه إهانة فوق مصابه. تخت ملاحو البارود بأسعار خاصة على الطرق الرئسة التي تستوجب أحراً. وفرض عنيه أخيراً نتيجة لحالة العضب العام الحصول على موافقة أصحاب المرل قبل دخول العقر، وعديهم التصرف نشكل حيد أيضاً بعد استحلاص التربة الضرورية، وتم أيضاً سن قانون أحر



سامرو ملح البارود الحيل للحظة لو لم يكن عيدو فوكس موجودا معهم حبيرا لملح البارود أطن الناء سينتهي بنا المطاف اللاحتفال بالألعاب النارية في الخامس من توقيمو، بما كان بمكن تسميته «ليلة روبوت غاتسني»

إعفاء عقارات النخبة من دخولها.

ويمكن القول، اعتماداً على حجم النفود الذي كان ملاحو البارود يتمتعون به: أنهم يحبود رواتب مرتفعة. فصناعة ملح البارود تقوم على مبالغ هائلة.

ولكن، كما هي الحال دائماً مع شاغلي المهن الوضيعة، لا يحصل من يكدح لنقيام بهذا عمل إلاّ على القليل من ثماره. وكان من يجي المال هم رؤساء العصابات، الدين يستطيعون لحمل النفقات الافتتاحية لهذه الحرفة. ويتم التعاقد مع المنتحين لتوريد كميات متفق عليها من لترات البوتاسيوم وفق أسعار محددة. ويدفعون لعمالهم أحوراً زهيدة لحني أرباح طائلة. ولم يحن أولئك الأشحاص الدين كانوا يدخلون بيوت الناس عنوة، ويتحمنون شكاويهم وها نتهم لاستخلاص التربة الموجودة أسفل مراحيضهم، أكثر مما كان يحيه عامل المررعة، وتلا لم يتمكنوا من الحصول على منالغ صئلة عبر طرق أحرى منها التغاضي عن أحد يوت بالقصد، فرشوة ملاح البارود عدت حرماً يحالف عليه القانون.

وإدا ما تساءلت عن الطريقة التي قد يعرفول من خلالها أحزاء التربة العبية بنترات

البوتاسيوم، فاعلم أمهم كانوا يتذوقونها، فالتربة المشبعة بالبول تضم رواسب بيضاء البون، وفي العادة تحتوي هده الببورات على الصوديوم، وتكون دات مذاق مالح ولاذع. وتتفاعل هذه المادة مع الماء، على شكل تفاعل ماص للحرارة، وهذا يعني أن نترات البوتاسيوم تتحول، عمحرد أن يضعها ملاح البارود في فمه، وبمحرد ملامسة لسانه، إلى زيد ذي منمس بارد.

ولا يقتصر العمل على التذوق والحفر فقط، فصناعة ملح الدارود وهي اختراع عربي، وصف مراحمه «حسن الرماح» في كتابه الذي يعود إلى القرن الثالث عشر دات مراحل متعددة. فيلي عملية استخلاص التربة، مزجها بالرماد في مصفاة، ومن ثم يذاب الخليط في الماء، ويعمى كحساء كريه الرائحة حتى يتحول إلى بلورات، تخلط فيما بعد مع الغراء أو الدم. وقد يحتوي الطفح، الذي قد يطهو على فوهة القدر، بعض اللقايا العضوية. وبمحرد إرالة هذه البقايا، يتم إعادة بلورة المزيج وغسله.

وفي نهاية المطاف، يتم نقل نترات البوتاسيوم إلى صانع ملح البارود المرخص من الدولة، الذي كان يدعى حلال تلك الفترة حول إيفليل في سري، الذي كان يقوم بخلط المكونات الأخرى باستخدام مداحل تحرها الخيل، ويكون في أشاء هذه العملية حريصاً على إبقاء المكونات رطبة ليتجنب إصدار شرارات أو وقوع حوادث من أي نوع. ومن ثم يتم طحن البودرة (الحليط) الناتجة وتجفيفها قبل استحدامها للقتل أو التشويه أو تفحير دفاعات العدو.

تمتص نترات البوتاسيوم الرطوبة من الهوا، ولهذا يصبح ملح الدارود رطاً أو فاسداً إدا ما ترك طويلاً. وكانت هذه هي حال ملح الدارود الذي استحدم في مؤامرة منح الدارود، وقد اشترك عاي فوكس في المؤامرة لأنه كان حير تفحيرات، ولكن نظراً لسرية المحطط، لم يكن بمقدوره شراء بودرة جاهزة، فقد لجأ إلى حطة بديلة فيها مكر، فاشترى ملح بارود فرنسي فاسد، واستطاع الحصول على سنة وثلاثين برميلاً، يتسع الواحد منها لمئة رطلٍ من ملح البارود، وكان يمكن للثلاثة آلاف والستمائة رطلٍ التي حصل عليها، لو كانت طارحة، أن تحول مساحة تعادل مساحة وستميستر، بقطر يزيد على خمسمائة ياردة إلى أرص يباب، بيد أن مدح البارود المستخدم في أشهر حادثة تم استخدامه فيها كان فاسداً.

واتصفت بقية الفترة الستيوارتية، إذا ما تناسينا هذا الفشل الدريع، بالفحارات كبيرة وصغيرة، كان أكثرها أثراهي تمث الانفجارات التي استحدم فيها ملح البارود لإيقاف تقدم

الحريق العظيم في لندن، فبقد حصل صاموئيل بيبيس (قائد القوات البحرية) في الخامس من سبتمبر من عام 1666على تفويض من الملك بالسماح للحارقة باستخدام ملح البارود لنسف صف من المنازل الإحداث فجوة، لمع النار من الانتشار. وأشار حون إيفيلين، حفيد صانع ملح البارود الشهير، إلى أن هده الخطة قد تم وضعها عندما بشبت النار، وكان بالإمكان حينها، إذا ما تم تبني الخطة، إنقاذ معظم المدينة، لولا الأغنياء الذين عارضوا إحداث فجوات في الحريق، خشية فقدان أملاكهم في هذه العملية.

بيد أن معظم استحدامات المودرة السوداء لم تكن مفيدة تماما. فلقد قام أوليفر كرومويل، حلال الحرب الأهلية، بسف قلاع الأرستقراطيين الذين وقفوا بوحهه. وتعني كلمة (slighting) هذه الأيام جعل الشخص يشعر بالمرارة لتحاهلك إياه، ولكن الكلمة في القرل السابع عشر كالت تعني تسوية الساء بالأرض. تمكن كرومويل، عبر نسف حال واحد من لقلعة (كما حدث في توتبري في ديريشاير وآلتبني دو -لا-زوخ في ليسترشاير) وتركها عرصة لمختلف صوف العوارض، من تجويل معاقل معارضيه إلى ألفاض.

ويشير هذا العمل الوحشي نوضوح إلى مدى الشعور بالمرارة التي كال يعاي منها طرفا لقتال في الحرب الأهبية؛ فنقد وقعت حلال أربعة أعوام امتدت من عام 1642 إلى عام 1646 سلسلة من المعارك الدموية والحصارات البائسة في مواقع مختلفة في إنحلترا. وكال لملح البارود دورًا باورٌ في الصراع؛ فنقد استخدم في البنادق، والمدافع وفي سلاح غريب أسهم في حلق أخطر المهن على الإطلاق؛ يدعى «المتفجرة».

### مساعد المفجر (Petardier's Assistant):

تعد «المتفجرة» أداة تفجير ماشرة تستحده في حروب الحصار، وتتكول من صهيحة حشية ووعاء معدي صعير على شكل جرس، فيه فجوة صغيرة في الحلف لإدخال فتيل لإشعال، وستة أرطال من منح البارود محفوظة في الجرس، وتستحدم هذه القسنة في العادة لعتج بوانات القلاع أو المدن المحاصرة عبوة، ودلئ عبر خنع الأبواب من فصالاتها، أو حفر فحوات فيها، أو تدمير أي عارضة أو قفل قد يشكلان عائقاً في فتحها. احترع هذه الأداة هيعم بولس (Huguenots) في نهاية القرل السادس عشر.

ولقد خضعت «المتفحرة» خلال الحرب الأهبية إلى المعجر (Petardier)، الذي يشبه اسمه إلى حد كبير اسم قريبه في العمل؛ المسؤول عن المدفع، فكلاهما مهندسان مختصان باستخدام منح البارود. ويقوم المفحر، فضلاً عن صنع أداة التفجير، بعمليات تحت الأرض للقيام بتفجيرات تحت جدار القلعة. وكان المفجر ون ضباطاً مهرة، يحصلون عنى مكافآت على هذا الأساس؛ فعلى سبيل المثال، كان المفجر الرئيس (عام 1627) يحصل على ستة شلنات وتمانية بنسات في اليوم، وكان لديه مساعدان. وإذا تناسيا المخاطر المهبية لتعامله مع ملح البارود، لم تكن هناك أي جوانب خطر في عمله، ناهيث عن كونه ذا قيمة عالية، ولا يمكن الاستعناء عنه، أو تعريضه للخطر. فمساعداه هما من يعرضان نفسيهما للخطر بدلاً مه.

いましいとうましいましいがとしいましいしまし

ولم تكن المتفجرة سوى رأس حربي، ولم يكن مساعد المعخر سوى صاروخ بشري موجه لتوصيل الحمولة اللازمة. وتتعجص مهمته، التي لا يحسد عليها، في الاقتراب من البوانات، تحت وابل نيران المحاصرين، لغرس المتفجرة في الجدار في ظل زخّات السهام المتواصلة، وهو يقوم بإشعال الفتيل والهرب بعيداً.

وكان لدى مساعد المفجر حياران لا تالت لهما، أولهما الدحول ببط، تحت درع بحصر بشدة، أو الغدو، كما لو أنه نسخة القرن السابع عشر لجوني ويلكسون، وهو يحمل كرة رعبي ترد 20 ليرة. ولم يكن هماك من يكترث بما قد يجري لمساعد، فحل ما كانوا يهتمون به هو المتفجرة نفسها. لهذا كان مساعد المفجر يقوم بمهمته متسللاً عند الفجر أو الغروب، وبمساعدة تغطية من نيران المشاة المحيطة به.

وعبى الرغم من جميع هذه الاحتياطات، إلا أن معدل الاستنزاف كان مرتفعاً جداً، فالمساعد لم يكن معرضاً للقتل من المدافعين وحسب، وإنما قد تحوله قنبلته، التي لا يمكن التنبؤ بسبوكها إلى أشلاء، والشذرة الآتية تقدم لما دليلاً على ذلك:

> دعها تعمل كما قدر لها؛ فيا لها من رياضة بديعة أن ترى المهندس وقد أودت بحياته المتفحرة التي صبعها؛ ولن يكول الأمر سهلا ولكنني سأحفر حفرة تحت مناجمهم ومن ثم سأقوم بنسقهم إلى القمر

هاملت، القصل الثالث؛ المنظر الرابع



في تجربة حديثه استحدم فيها متفجرة من الحجم المناسب، وبدلات واقية، وكرات دهال بدلا من الرصاص، تمكن المدافعون عن الجدوان القلعة من إسقاط المتفجرة قبل أن يتعدعنها 50 مترا

والعبارة (hoist with his own petar)، التي تعني «أو دت بحياته المتفجرة التي صنعها»، عاهي مجاز صاعه شكسبير قبل جنوس المنث جيمس الأول على العرش يشبه إلى حد كبير إطلاق الشخص الرصاص عنى قدمه حطاً. غير أن هاك تأويلاً آحر مستمداً من كون الاسم المستخدم لنمفجر مشتق من الفعل اللاتيني (pedere)، الذي يعني «يخرج ريحاً دات صوت»، في إشارة إلى الانفحار المكتوم الناتج عن هذه الأداة عند سماعه من بين صفوف الجنود.

وعبى مساعد المفحر، فور وصوله البوالة، حماية المتعجرة. ويورد دليل إرشادي معاصر ما على المساعد فعله في هذا الشأن: «يجب تثبيت خطاف صعير عبى المادة التي تريدول تدميرها، وعلى الخطاف، يتم تثبيت حلقة المتفجرة، ومن ثم تثبت المتعجرة عبر إسنادها إلى دعامة خشبية متشعبة لبقاء بعيداً عنها بقدر الإمكان». وبعد كل هدا، كان عبى مساعد لمفحر، إشعال فتيل المتفجرة، ويقوم بذلك باستحدام قطعة حبل مغمورة بترات الصوديوم، تسمى «الكبريت البطيء»، وهي أداة تشبه إلى حد كبير الشريط الأحمر الدي يستخدمه في

إشعال الألعاب النارية هذه الأيام. وكلا طرفي هذا الحيل قابل للاشتعال، تحسبا لفقدان أحد الأطراف خلال الرحلة الجنوبية عبر خطوط العدو. وقد تنتاب مساعد المفحر نوبات مى الرعب تحوفاً من اشتعال المتفحرة بشكل مفاحئ، مما قد يجعله مفحراً انتجارياً دون إرادته. ويمكن القول: إن هذه المهنة بحق شديدة الخطورة، وقد يستدعي هذا تجهير المساعدين ببعض المساعدة الطبية؛ فعدما قام حورج كارناج (Georg Carnage) بنسف بوابة قلعة أوسويستري بمتفحرته، كان مجموراً حتى الثمالة قبل مجاولته القيام بهذا التفحير.

ويقدم الدليل الإرشادي الذي يعود للقرل السابع عشر تعليمات واضحة في هذا الشأل: «أشعل الفتيل الأزرق، وارجع مسافة تضمل فيها سلامتك» وعلى المفجر توخي الحدر لتجنب رد الفعل العكسي إذا لحاً إلى مكال مواز لها؛ أي يمعنى اخر، لا تهرب بعيداً عنها بخط مستقيم. فرد الفعل مماثل لقوة المتفحرة ومعاكس لها، وقد يؤدي الانفحار إلى دفع الأداة نفسها إلى الخلف. وقد يجد مساعد المفجر نفسه، إدا لم يتبع التعيمات، في سباق غير متوقع للعودة إلى حطوط جيشه مع حرس المتفحرة المعدني.

انتهت الحرب الأهبية بسقوط أوكسفورد الذي لا بستطيع أن بنسبه إلى المتفجرة، مل إلى استسلام الملك تشارلز الأول. ويمكن لنه القول: إن أسوأ مهن دلك العصر، كانت مهنة الملك نفسه، لأنه بعد ثلاث سوات من جنوسه على العرش، حوكم وقطع رأسه، وتم تجريده، في أثناء مسيره ليلقى قدره (على يد صديقنا القديم، الجلاد كوربيت حويس)، من هيبته كملك. وكانت إحدى مظاهر الإدلال التي لاقاها، حرمانه من ركوب العربة في طريقه إلى وايتهيل وكانت إحدى مظاهر الإدلال التي لاقاها، حرمانه من ركوب العربة التالية الذكر.

### حامل الكرسي المغلق (Sedan Chair Bearer):

أدت الكراسي المغنقة حلال القرنين السابع عشر والثامن عشر دور سيارات الأحرة السوداء. وفي حين يقوم السائقول بقيادة سيارات الأحرة، كال من يقوم بنقل الكرسي من مكال إلى آحر هو حامل الكرسي. ولا يقتصر دور هؤلاء لسوء حطهم على توحيه مركبتهم، وإعراق زبونهم بآرائهم السياسية، بل تعدى دورهم دلك، ليقوموا هم أنفسهم بدور المحرك والعجلات. كال عميهم بسيطًا، لكنه منهك إلى أبعد حد؛ فهذا النوع من

تعويضاً منكيا بصنع الكراسي المتنقلة وتأجيرها في لندن ووستمينستر.

ولم يمض سوى وقت قصير حتى أصبحت الكراسي المتنقبة شائعة، وذلك لأنها تعد عملية، أكثر من العربات التي تحرها الخيول في شوارع لندن المردحمة. فيستطيع حاملو الكرسي المتنقل الرجوع إلى الحلف والانعطاف بسهولة، كما يستطيعون سلوك طرق مختصرة، وتوصيل ركابهم إلى حيث مقصدهم، وكانوا أقل عرضة للوقوع في أزمات مرورية.

بدأ البلاء يذهبون إلى بيوت القهوة والشوكولاتة باستحدام هذه المقاعد المتنقلة. وتستطيع إذا كان لديك التزام غرامي لا تريد لزوجتك آن تعدم به، الانتقال بتبرج كامل وسرية تامة الى موعدك السري عبر ركوب أحد هذه المقاعد وإعلاق ستائر نوافذه. وسرعان ما أخذت المقاعد المتنقلة بالانتشار في كل مدينة في بريطانيا نظراً لميراتها العظيمة الحلية. وعُدَّ وحودها في المدينة قصية فخر، فهي تحمل دلائل ومؤشرات عبى رقي المحتمع، وعلى توفر أنواع التسبية المسائية في العالم الحديد مثل حفلات الرقص التنكرية والحفلات الغنائية، ووحود رعاة للنشاطات من الأغنياء والأذكياء.

ومع انتشار الهوس بهذه المركبات، تعددت حقوق الملكية، وقام عبى حمل الأسطول الأول من الكراسي رحال مستأخرون، بيد أن الحمالين أنفسهم قاموا في الأوقات اللاحقة بشراء كراسيهم الحاصة، فاستأخر كل منهم رحلا آخر ليساعده في حمل الكرسي، أو تشاركا في ملكيته. وأصبح عمل حامل الكرسي، كما هي حال سائق التاكسي هذه الأيام، مناحاً للمهاجرين، فقد كان هناك حمالون ويلريون، وإسكتلنديون وإيرلنديون على وجه الخصوص، وقد ورد وجود حمّالين من الجنس اللطيف.

ولا يتوقف تشابه الكراسي المتنقلة مع سيارات الأحرة عند هذا الحد، فقد كان للأعنياء كراسيهم الخاصة بهم، وتستطيع، إلى لم يكن لديث كرسيك الخاص، حجز أحد هده الكراسي مسقا، أو أن تستقل أحدها في الشارع، ويقوم حامل الكرسي للإشارة على خلو الكرسي، أو قدرته على تحميل ركاب، بحمله في وضع مقدوب، عوضاً من الضوء الأصفر الذي تستخدمه سيارات الأحرة هده الأبام.

وفي العادة، يقوم الرحل في المقدمة بالتفاوض عبى السعر مع الزبون، ويحق لهما، بمجرد دحول الربول الكرسي، الحصول على أحرهما بأكمله. ويمتار الحمّالول عادة بقوة خارقة ولياقة

كاملتين. فالكرسي المتنقل وحده كان يزن فارغاً زهاء الثلاثين كيلوغراماً، أضف إليه ثمانين كيلوغراماً كمعدل لوزن الشخص، وبذا يكون نصيب كل حمّال حمسة وخمسين كيلوغراماً يحملها وهو يهرول مسافة ميل. ومن الواضح أن الكراسي المتنقنة كانت مصممة لرحلات قصيرة، بيد أن هناك سجلات تشير إلى وجود رحلات أطول. فعلى سبيل المثال، انتقلت امرأة عام 1728 من لندن إلى بات، مستحدمة أحد الكراسي المتنقنة، كما أن هناك امرأة أخرى كانت تقوم برحلات سنوية من لندن إلى سويسرا باستخدام فريق متعاقب من الحمالين.

ويمكن القول: إن هناك ظلماً بائناً في نظام التعرفة؛ ودلك لأن جميع الركاب كابوا يدفعون التعرفة ذاتها بغض النظر عن وزنهم؛ فالفرق بين حمل نيل عوين (Nell Gwen) وصموئيل بيبيس (Samuel Pepys) وكلاهما استخدم الكرسي فرق واضح للعيان. وفي هذا السياق، نشر الدكتور جونسون في محلة رامبدر (Rambler) وتعيي «المتسكع» رسالة، قد تكون منسوبة لأحد الحمالين تقول:

«اعتاد الرجال ذوو الأجسام الصحمه حشر أنفسهم بالكرسي، وطالبوا بأن يتم حملهم مقابل شلن، وهو أحرٌ قد نتقاضاه في العادة من شابة رشيقة القوام قد لا بشعر بورنها على أكنافنا. ونسبحى أن يدفعوا لنا أجراً متفقاً مع مقدار الجهد المبذول. وأقترح أن يتم توفير مقاييس في الأماكن العامة يتم من خلالها وزن الكراسي كتلك التي تستخدم في ورن العربات، وعلى أولئك الدين جعلهم الرحاء والعنى عير قادرين على حمل أنفسهم، أن يعطوا جزءاً من فائضهم لأولئك الذين يحملونهم».

ولم يقتصر بؤس حاملي الكراسي المتقلة على مشاكل الوزن، بل تعداها إلى طبيعة الحمالين، فهؤلا، بالأساس تحار مكانهم الشارع، ولا ينقطعون عنه مهما كانت الظروف، وتعد الظروف الحولة القاسلة أفصل الأوقات لممارسة عملهم، فلس هناك من أحد بود المشي وقد أغرقت الأمطار الغريرة الشارع؛ لهذا كانت الملابس المبللة بالماء دون وحود طريقة حديثة لتجفيفها منظراً شائعاً حداً. وطلب من أصحاب المارل في ظروف الحو المتجمدة

رمي الرماد في الشوارع لتمكين الحمالين من المشي بثبات على الجيد.

وورد عن جون إيفيدن، كاتب اليوميات، قوله ساخراً: «كان الكرسي وسيلة مقل مناسبة للأشخاص اللاهثين وراء تلبية رغباتهم الحسية، ولنساء المتعة الساعيات للوصول إلى مواعره هن العرامية بحفية وسربة تامة». كما أشارت أغنية تعود إلى عام (1695) تدعى «رحل الكرسي المبتهج» إلى التنوع الطبقي الواسع لأنواع الزبائل الدين يخدمهم حامل الكرسي.

«نحمل الكسالي، والحديرين بالفخر، والمصابين بالنقرس ومرضى السلفس، نعتاش بحمل جميع صنوف البشر في صدوق».

ولم تكن الكراسي ثقيمة فحسب، بل كانت مربكة كثيراً. فالقضان كانت طويمة عن قصد، لتمكين الحمال الحلفي من رؤية دربه، ومع هذا، يقوم الحمال الأمامي تتزويد الحمال الخلفي بالاتجاهات.

ووفقا لروية القرن السابع عشر لنظام الطرق الرئيسة، كان للكراسي المتقلة أولوية المرور على المشاة. وكتيراً ما كانت العبارات «خد حدرك» أو «عن بديك لو سمحت!» تتردد في الشوارع للطلب من المارة إفساح المحال أمام الكراسي المتقلة لعبور. ولم يكن هناك أرصفه مرتفعة في تلك الأيام؛ فقد كانت الحواجر الحديدية هي ما يفصل الطريق الافتراضية عن الرصيف، وكثيراً ما تعرض المشاة للدهس من حاملي الكراسي المتعلة. ووصف رائر فرنسي يلعي سيزار دو سوسير هذا الوضع في مدكر ته: «تنقيت دفعة قوية رمتني على بعد أربعة أقدام، ومن المؤكد أنني كدت أسقط على ظهري لولا حدار أحد المنارل الذي منع سقوطي، وضاعف الإصابة التي حدت بيدي». وورد أنه قام بعض المشاة الدين حشروا بين البنايات والكراسي الكريهة، بالاستسلام لعنف الشوارع حين قاموا بكسر زحاح الكرسي، وفي والكراسي الكريهة، بالاستسلام لعنف الشوارع حين قاموا بكسر زحاح الكرسي، وفي عرصة لعميات السطو، وكانت هذه مسكلة للربائن أكثر منها لدحالين. فعنا ما كان يتم إيقافهم، كان الحمالون يتراجعون بخبوع إلى الحيف، لإتاحة المجال أمام السارق لسب مال الزبون. فأعظم حطر قد يمس حياة الحمالين هو دمار الكرسي.





— سالة مقاد تشامر الأول لقد أحب فكره الكرسي المعلق المحمول لابه كان يعتقد ان الكثير من العربات قام سببت الاردحام - الله م مكن عمم له تمحه الإدل لهم بالعمل في لبدل سيحمل في واحدة منها عبد وفاته اوقد رغم السير ليربيك تبصل بعد حلوس - الله الله عبران عن عرش في شهادته صد من وقع مدكرة وفاه الملك ان الناس كانوا يصرحون قائلين «ما الذي يحدث أنجملول الملك في كوسي مجمول عادي، كما يحمل المصابون بالطاعون؟»

صحت لكراسي المنتقلة مع بداية القرل الثامن عشر شائعة حداً، إلى حد استدعى سلّ بود عيها. فأصبحت هناك غرامات، وحالات إيقاف على العمل، وحالات سُجل فيها الحمالول الذيل استخدموا لغة مشيبة، وطالبوا بأحورٍ مرتفعةٍ، أو كال لهم حالات تصرّف مشيبة كالعنف أو عدم الانضباط أو سد الطريق أو الثمل، أو الحالات المتصلة بأولئك الديل تردت كراسيهم إلى أبعد حد.

كال عمل حمّال الكراسي قاسياً وسيئاً، بيد أن هناك عملاً آحر مساوياً له في السوء، لكنه لم يتضمن أي جانب من جوانب الإثارة الإنسانية، أو فرصاً ربحية كتلك التي كانت متاحة لحمال الكراسي.



الافتتاح العظيم لنهر السير هيو مهدلتون الجديد عام 1613، بحضور النبلاء المحليين.

#### حمّال الماء (Water Carrier):

أصبح نقل الماء مع بمو المدن عملاً أساسياً، فضلاً عن أن توفير الماء النقي أضحى مشكلة كبيرة. ولم يكن معظم الماء المنقول مستخدماً للشرب، فالبيرة والحمر هما المشروبال المفضلان دائماً عبى شرب ماء لاذع أو آس، أو معوث. وكان الماء ضرورياً لنطبخ، والعسيل، وللأطفال. وأصبح منظر بعض الرحال وهم بحمدون براميل الماء المشتة عبى عارضة خشسة يضعونها فوق أكتافهم جزءاً من الحياة في العصر الستيوارتي.

ونستمد أفضل معلوماتنا عن هؤلاء من مدينة لندن، التي كانت تقوم على تنظيم توصيل المياه منذ العصور الوسطى. تأسست شركة حمالي الماء في مدينة لندن عام 1496. وكان أعضاؤها يحوبون شوارع المدينة حاملين أوعية طويلة محروطية الشكل على ظهورهم، وأصبح بمقدورهم في تلث الأوقات، الحصول على الماء المستحدم في العسيل من الأنهار، أو تعبئة أوعيتهم بماء الشرب من الينابيع، أو الآبار، أو القنوات الصناعية.



هل تثق بهذا الدجال؛

أما في التجارة، فقد قامت شركة الهند الشرقية البريطانية بإرساء القواعد الاقتصادية لما أصبح فيما بعد إمبراطورية امتدت إلى جميع أرجاء العالم. بيد أن هذا الانفجار في التجارة الجديدة لم يكن مقتصراً على الأغنياء والمتعلمين. فلقد انتشرت الوصفات، والعلاجات وغيرها من المنتجات المصونة ببراءات الحق الخاص، وكانت جميع هذه المنتجات تنتظر تسويقها. وتزودنا أشكال المتجارة الأولية بواحد من أغرب الأعمال التجارة الأولية بواحد من أغرب الأعمال سوءاً في هذا الكتاب ألا هو آكل العلاجم.

ويعد آكلو العلاجم، عند مقارنتهم بحياة حمالي المياه القاسية والبسيطة، دجالين كسالي. ويعمل هؤلاء في العادة مساعدين

لمدّعي الطب، الراعبين في بيع منتجاتهم الخاصة من الأدوية وليس هاك من أحد في القرن السابع عشر قد يشكث في إدراح آكل العلاجم في منظومة أسوأ الأعمال؛ فهؤلاء كانوا يقومون عا لا يمكن تصوره؛ كوضع العلاجم في أفواههم وابتلاعها. وكان هذا العمل في منظور جميع الناس ضرباً من الجنون، وبمثابة الانتحار.

والعلاجم مخبوقات لطيعة تقضي معطم حياتها في بيئة رطبة مظلمة، وهي لا تشمه الضفادع الشائعة الانتشار، التي تفر من مفترسيها بالقفز أو السياحة بعيداً، وإنما تنقى في مكانها، إن تعرضت لحطر ما، وتفرر مادة سمية حيسية بيضاء من العدة اللعابية الموجودة حيف الأدن، وهذه لمادة كفينة بجعل أكثر الحيوانات المفترسة شدة تتحاشاها.

والاعتقاد السائع آمداك، هو أن هده المادة دات المداق السيئ قادرة على قتل الإسال. ويقوم المتطب وقد يطلق عليه كلمة (Mountebank) وتعني الدحال؛ لأنه كان يرتقي فوق المناضد لترويج سلعته بجب انتباه العامة عن طريق مشهد تمثيلي يطهر حلاله خلاصه من

ومع الازدياد المطرد في عدد السكان- إذ بنغ عدد سكان المدينة حلال الفترة الستيوارتية 500000 شخص أصبحت مشكلة شح الماء تتفاقم شيئاً فشيئاً حتى تحولت إلى أزمة حقيقية. وعلى الرغم من أن بعض البيوت المنتقاة قد تم توصيل الماء إليها عبر أنابيب مرتبطة بأنبوب الماء الرئيس، إلا أن الغالبية العظمى من المندنيين لح يكن لديهم مصادرهم الخاصة من الماء. أما المقراء، فبقي المحال أمامهم مفتوحاً لاستخدام الآبار والينابيع التقليدية، التي غدت حينها ملوثة بالتيفوئيد والكوليرا الماتحين عن احتلاط مياهها بالفضلات البشرية.

ولم تحل المشكلة إلا بعد مشروع تجاري جري، فنقد قام هيو ميدلتون عام 1609 بتمويل شق نهر حديد لحلب الماء إلى العاصمة من هير تفور د شاير . لم يكن ميدلتون مهمدساً، بل صانع مجوهر ات دا رؤيةٍ لا تخيب. ولقد وضع محططاته لتزويد القناة الصناعية بالماء من الينابيع في آمويل وتشادويل وتحويلها إلى كليركين ويل.

كانت عملية بناء انحدار سهل عبى طول أربعين ميلاً مهمة ضخمة، شارف حلالها ميدلتون على الإفلاس، لكمه خح في إقناع المنك جيمس بتغطية نصف تكنفة المشروع، وتم الانتهاء من شق القناة عام 1613. وورّع ماء النهر الحديد، عند كليركين إلى جميع أرجاء لمدن عبر شكة من الأنابيب الخشية والرصاصية تمتد إلى بيوت الأغنياء، ولباقي المواطيين من خلال أربعة آلاف حمال ماء كانوا يحملون الماء على أكنافهم.

ولا يخفى على أحد أن الماء ثقيل الوزن؛ فورن كل لتر منه يبلغ كيلوغراماً واحداً. ويحمل كل حمّال برميلين مخروطي الشكل يزن الواحد منها خمسة عشر لتراً. وستتكشف لديث بعض الأفكار عن قسوة الحياة اليومية لحمال الماء إذا ما شاهدت المسابقة التليفزيونية «أقوى رجل في العالم»، بما تضم من متنافسين ضحاء الحسم، وهم يصرحون بينما يحملون براميل ثقيمة الوزن حيمها. أصبح هيو ميدلتون بارونا، ومايزال هناك تمثال له في آيلينعتون غريل (Islington Green)، ولكن ليس هناك من نصب يذكرنا بأولنك الدين كانوا بحملون الماء.

### آكل العلاجم/ الضفادع (Toad Eater):

لم يكن ميدلتون وحيداً، فعالم الستيوارتيين كان مبيئاً بالمشاريع والابتكارات. فقدتم تأسيس الجمعية المنكية في تلك الفترة، وقام إسحاق بيوتن في كامردح بتعريف قوابين الجادبية.

موت محقق. ويقوم مساعده، آكل العلاجم بابتلاع علجوم سام، ويتناول بعده جرعة من الدواء المعروض للبيع الخاص بالدجال كترياق مضاد لسم العلجوم. والأمل يحدو الطبيب الدجال وآكل العلاحم إذا ما نجا من الموت بأن تنفد جميع زجاجات الدواء من على رفوف البيع.

المراكل الله الكال الله الكال الله الكال المراكل الله الكال الله الكال الله الكال الله الكال الله الكال الله ال

ولكن، هل كان هذا العرض بحق مجرد عملٍ تجاري لا فتحاً طبياً؟ من المحتمل، أن يكون آكل العلاجم قد ابتلع العلجوم بالفعل، وربما قام باجتراره لاحقاً، وهذا احتمال بعيد عن الواقع. وفي الحقيقة، حليب العلجوم ليس مميتاً، ولكنه قد يجعلك شديد الإعياء، ومصاباً بالغثيان. ومن المحتمل أن يقوم آكل العلاجم بإحفاء ذلك الحيوان البرمائي ذي الزغب في راحة يده. ولم يكن هذا اللوع من التسويق نادراً، والتعبير الفرنسي الذي يصف هذا الوضع هو (un avalar des couleuvres) ويعبى «بالع أفاعي العشب».

ولم يكن أحد متأكداً لحظة العرض إن كال قد ابتلع العلجوم أم لا. فمعظم الناس يعرفون شحصاً كان قد قابل رحلاً له أخ شاهد حادثة ابتلاع العلجوم بالفعل، ولكن ليس هناك روايات مستقاة من المصدر. ومن الممكن أل يكول آكل العلاجم قد قام بهذه الفعله المحيفة، بيد أنه ليس هناك براهين تثبت ذلك. وعنى أي حال، دعونا نعطي هؤلاء المؤدين الواثقيل بأنفسهم فضل الشك، فنجزم بأن مهنهم كانب بالفعل واحدة من أسوأ المهن.

وماز الت ذكرى آكلي العلاجم، أو (Toadies) كما أصبحت تدعى هذه الأيام، حاضرة في لعتنا. فأي شخص يبدي استعداده لابتلاع مخبوق سام لأن رئيسه في العمل طعب منه القيام بذلك، إنما هو أسوأ أنواع المتملقين الأذلاء، أو هكذا يقول المنطق. والمتملق هده الأيام لص يميل حيث مصالحه، هذا رغم أن خسارتك المتعمدة أمام رئيسك في العمل في مباراة للغولف ليست في سوء ابتلاع حيوان برمائي سام.

وهذا يقودنا إلى عمل آحر غير سار لم يكن اسمه موحوداً في قاموسنا.

دخل آكل العلاجم الأدب. فلقد استخدمت قصدة لروبرت ببرنز كُتِت بعد انتهاء سلالة الستيوار تيين بثمانين عاماً، هذا التعبير بمعناه المجازي. وقد قصد بها هنا المتملقين الاجتماعيين دون ذكر أسماء. «تفتخر بسمو معارفك والدوقات الذين تناولت الطعام معهم مساء أمس بيد أن الحشرة ستبقى حشرة حيى لو كانت ترحف على جلد الملكة»

روبرت بيرنز 1791

صاموليل ببيز مرتديا هذه الحلية المسببة للحكة

#### ملتقط بيض القمل (Nit Picker):

كان لكل شخص في العهد الستيوارتي، بغض النظر عن مرتبته علاقة بطريقة أو بأخرى مع بيوض القمل (الصئبان). وقد أصبحت باروكات الرجال والنساء الفارهة رمزاً لذلك العصر. وكانت لأنها مصنوعة من شعر الإنسان معرضة للطفيليات ذاتها التي تسكن الشعر أو الجلد الاعتيادي، والمسماة (Humanus Capitis ) أو قمل الرأس.

ومما لاشك فيه أن معظمنا قد خضع لفحص البحث عن قمل الرأس خلال أيام المدرسة، أو عرفنا أطفالاً وجد

القمل في رؤوسهم. ولم تكن عملية ستخدام المشط لإرالة بيوض القمل الدبقة، أو البيوض التي تتعلق بحويصلات الشعر عملية سارة. ومن عساه يقوم بهده المهمة لكسب عيشه؟ إنه الباحث عن بيوض القمل.

وتستحدم الكيمة هده الأيام مرادقةً لوصف شحص شديد العناية بالتفاصيل، أو متحدلق.

أما قبل ثلاثة قرون فقد كانت هذه الكلمة وصفاً لإحدى الوظائف المتاحة. وتقوم الحادمة في البيوت الصغيرة بإزالة القمل من باروكات أفراد البيت. أما الأثرياء فلقد توفرت لهم خدمة متخصصة متكاملة في هذا المجال.

وكانت الموضة في ذلك العصر تقضي بأن يقوم الرجال بقص شعورهم، ولبس شعر مستعار أبيض وضحم، مصنوع من شعر الإنسان المحيط إلى شبكة، وفي كثير من الأحيان، قد تتعلق بعض بيوص القمل بشعر الباروكة، وعندما يفقس البيض، يرحف القمل عبر الشبكة إلى رأس الضحية، ليتغذى بامتصاص الدم من المنطقة الحنفية للرقبة وحلف الاذان.

والقمل ليس مميتاً، لكنه مزعج للغاية؛ وقد تؤدي الحكة إلى التهابات حلدية وأشكال أخرى من الالتهابات، وكانت الرقابة صعبة. وهناك من حاول صبع غطاء قاس من الماء والطحين حول شبكة الشعر المستعار للحيلولة دون وصول القمل لشعر الشخص الذي يضع الباروكة. بيد أن ارتداء قبعة قاسية من العجين الجاف لم يكي مريحاً كوحود بيوص القمل تماماً.

ولهذا كان منتقطو بيوص القمل، ومعطمهم من النساء، ينتقلون بشكل دوري من بيت إلى آحر لعرص حدماتهم، أو يتم استدعاؤهم لتنظيف الباروكات.

وكان الحيار الآحر أمام أصحاب الباروكة المصابة هو إعادة الباروكة إلى صابعها والحصول على أخرى نظيفة؛ ولهذا كان لذى صابعي الباروكات أعدداً لا تشهي من الباروكات المستخدمة المبيئة بالقمل. وعنى سبيل المثال، أصبح صاموئيل بيبيس غاضباً حداً عندما أرسل له صانع الباروكات باروكة جديدة مبيئة بنبك الدويبات.

أما الفقراء، الدين لا يتمكنون من احتيار باروكاتهم بأ غسهم و تصميمها كيفما يشاؤون، فقد كان أمامهم خيار «العطسة» في هولبورن وقد يكون هذا الحيار مصدر العبارة «العطسة المحظوظة». حيث يستطيع الناس، لقاء أحر ثابت مقداره ثلاثة نسات، العوص بأنديهم في صندوق مليء بالباروكات. وقد يتجمى الحظ لممتسابق بإحراحه باروكة عير مصابة.

كان عمل هو لاء النسوة مربعاً كريها، لكن القمل الذي عليهن التعامل معه كان إلى حدما عير مودد. بيد أن المتطفل الوحيد الذي كان عنى الستيوارتيين الحرص منه لو كانوا يعلمون هو البرغوث، الذي دحل البلاد عنى ظهور الحردان السودا، وكان البرعوت يحمل أستحة دمار شامل بالغة الصغر. فلقد أظهرت التجارب المخبرية أن الفئران تفقد الوعي بعد إصابتها بثلاثة ميكروبات عضوية من فئة (Yersinia pestis). وينشر البرغوث مع كل عضة منه أربعة وعشرين ألف مكروب عضوي. مما يمكن عدّه جرعة مميتة من طاعون الدبلي.

## أسوأ المهن خلال فترة الطاعون (Worst Jobs in the Plague)

حلّ الطاعون العظيم في بريطانيا عام 1665، وكان من أشد الأمراض قسوة، وضم طاعون الدبني، الذي يمتاز بالحروح المتقرحة المعروفة بالدبنيات، وطاعون تعفن الدم، الذي كان يضرب الأوردة الدموية بشكل مباشر، وطاعون دات الرئة، الدي كان يهاجم الرئة. وانتشر الوناء في الكثير من المناطق البريطانية، بيد أن لندن كانت الأكثر تأثراً. وتقلص عدد السكان في غضون بضعة أشهر بمقدار الثلث.

وظهر الطاعون في بدايته في سانت عايلز (St. Giles) الموجوده في طلال جدار مدينه لندن، حيث كان الفقراء يعيشون في أكواخ مزدحمة جداً بين أكوام القمامة، وأصبحت مارغريت بورنيوس في الثاني عشر من إبريل من عام 1665 أول ضحية رسمية. وبلغ عدد الموتى خلال شهرين ستة آلاف شحص، وارتفع العدد بحلول شهر أغسطس إلى واحد وثلاثين ألف شخص. وتم الاحفاظ بسجلات شهرية تفصل في الطريقة التي مات عليها الباس. لكن الكثير من الفقراء، كما يوضح صموئيل بيبيس، لم تظهر أسماؤهم في القوائم الرسمية.

وقد ربط صموئيل بيبيس نفسه بين الباروكات المبيئة بالقمل والطاعون، وأشار في هده المدكرات اليومية إلى تفاقم مشكلة لندن، ومن ثم تساءل عن تأثيرها الكبير على صناعة الباروكات.

### 31 أغسطس 1665

إذاً، انتهى هذا الشهر بحزن عظيم لما أصاب الناس من وباء عظيم

في جميع أرجاء المملكة. وتردنا يومياً أخبار أشد حزناً من سابقتها تخبرنا بتفاقم الوضع.

لقي 7496 شخصاً حتفهم في المدينة هذا الأسبوع، كان عدد المتوفين منهم بالطاعون 6102. وهناك محاوف من أن عدد المتوفين الحقيقي هذا الأسبوع يقارب عشرة آلاف شخص، بعضهم من الفقراء الدين لا نستطيع عدّهم لعظم عدد المتوفين، وبعضهم من الأطباء الدجالين، وغيرهم من الذين لا يأبه بهم أحد.

### يوم الرب، 3 سبتمبر 1665

نهضت وارتديت بذلتي الحريرية الملونة، كم كانت حميدة، ونظرت إلى باروكتي الجديدة، التي اشتريتها مد فترة قصيرة، ولكني لم أحرو عبى لسها، لأن الوباء كان قد حل في ويستمينستر عندما اشتريتها. وهاك تساؤل عن الموضة التي فد تظهر بعد ما فعله الطاعول بالباروكات. فليس هناك من يريد شراء شعر مستعار خوفاً من العدوى، فمن المحتمل أل يكون هذا الشعر قد قص من رؤوس أشخاص ماتوا بالطاعون.

و جاء للدجالين وأكلة العلاجم يومهم الموعود، فلقد لحأ الناس لأي شيء يحميهم من هذا المرض المحيف، وتم توجيه الناس إلى الشغ كوسيعة ركيت بقوة لردع التشار العدوى. وعلى عكس قوانين الطبيعة الآن، قد يتعرض أي شخص يضبط وهو لا يدخن إلى عقوبة.

وكان لهده السنة التي عمقت جراح الناس وقع عظيم في وعيهم، ومازلنا يستحدم العبارة «تجنبه كالطاعوب» ويقال: إن لعبة الأطفال «دقي دقي يا زهور» (ring ring o' roses) إنما هي إشارة مروعة لأعراض المرض وعواقبه. وسقط كل الناس قتلي حلال العهد الستيوارتي.

وي الحقيقة، لم يسقط كل الباس قتلي، بل بقي هناك أحباء بما لكفي لبعتنوا بأولئك الذين يدفعون الموت عن أنفسهم، والقيام بمجموعة من الأعمال المرتبطة بالطاعون.



تمحرد أعلان الباحث عن المولى عن وجود إحدى صحايا الطاعوب في بيت ما، تنقى الحثه داخل البيت حتى منصف الليل عبدما يقوم دالتو الطاعون بجولاتهم العهودة

### الباحثون عن موتى (Searchers of the Dead):

لم يكن البحث عن الموتى بالعمل الصعب، فلقد كانوا في كل مكان. ويتلخص عمل الساحثين الكئيب في دخول المبارل، التي حدثت فيها حالة وفاة، وإحراء تشريح عير متقى وعلى عجل. ويقوم هؤلاء، إدا ما تين بأن سب الموت هو الطاعون، بإغلاق المنزل بألواح خشبية لإبقاء قاطنيه في حجر صحي.

ولكن ما السبب الذي قد يدفع شخصاً لاختيار عمل كثيب كهذا؟

والحواب عن هذا السؤال ليس صعباً. فمعظم العاملين في هذه المهنة كانوا نساء قد بلعن من العمر ما أكسبهن معرفة طبية بسيطة، بيد أنهن لفقرهن قد السقن لنقياء بعمل اعتقد العالمون بأمره أنّه قدراد من فرصهن في الوقوع ضحايا للطاعون. كان معظم هؤلاء السوة مشردات، يعشن على معونات الأبرشيات، ويتلقين أجراً لقاء قيامهن بهذا العمل، وفي حال

رفضهي، كن يُهدِّدن بقطع معونات الأبرشية عبهن، بما قد يتركهن مفلسات تماماً.

ولم تنشأ الحاجة إلى عمل هو لا، النسوة بسب طاعون عام 1665فحسب، وإنما كانت هناك موحات من الطاعون كل حمسة عشر عاماً، أو حول هذا الرقم حلال الفترات التيودورية والستيوارتية. و بحل نعلم أن أربع باحثات عن الموتى من ستيني كن يتلقين أربعة بسات مقابل كل جثة نقلنها خلال انتشار طاعون 1625.

عير أن الأسعار انحفضت كتيراً حلال الطاعول العظيم، بطراً للارتفاع الباهر في عدد الموتى والمحتضريل، حتى إن الأبرشيات قد خفضت أجورها أيصاً. وتلقى الباحثون عن الموتى زهاء البنسين لقاء كل جثة يفحصونها.

ويقوم قاطبو بيت المتوفى قبل قدوم الباحثين إلى مبرلهم، بمحاولة «تركية» الحو بالأعشاب، أو إحماد العدوى بحرق الكبريت. ويقوم الباحث عن الموتى بعمله في طل هده الظروف المليئة بالأدخنة.

ويجري الباحثون عن الموتى - كحطوة أولى استحواباً مع الأصدقا، والحيران حول عراض المرض، وحول طول فترة المرص، وكيفية موته. ومن ثم ينتقلون للحثة، فيبحثون بحرص تنديد عن الحروج المتقيحة، وسواد الجند، وهي العلامات الفارقة للطاعون. وقد تاوا وهم يبللون أباديهم بالإفرازات الناجة عن الحرارة والتور التي تنز بالسوائل من جسم لمتوفى حديثاً كمن يلعب بالموت. ومن المثير للسحرية، أن هؤلاء لم يكونوا معرضين للخطر عند قيامهم بهذه الأفعال، بل إن مصدر الخطر الذي قد يتهددهم هو حديثهم مع باقي أفراد العائمة. فالأحياء هم من كانوا يعايشون مراحل العدوى، لا أولئك الذين استسلموا للمرض سابقاً.

ويقوم الباحتول بتحريهم استناداً إلى ما يروبه بأم أعينهم، بيد أن هذا لا يعني أن مرحلة التشخيص كانت بالضرورة بسيطة؛ فالجروح الكبيرة المتقيحة، وما يرافقها من رقع سودا، على الجلد هي الأشياء الواصحة، لكن ضحايا بعص الأمراض الأحرى المفزعة كالجدري قد تدويم أعراض مروعة مشابهة واحتمال الخطأ في التشخيص تحت أضوا، أكواخ لمدل الخافتة، كبيرً جداً.

وتمحرد الإعلان عن وفاة شخص بسب الطاعون، يتم وصع علامة عني منزل المتوفي،



# A generall Bill for this present year, ending the 19 of December 1665, according to the Report made to the KINGS most Extellent Majesty.



By the Company of Parulh Clerks of Lunder, &cc.

by the Company of Farin Gens of Lander, etc.
Same
5 may 18 day gr 1 0 5 Magous Last - 1 0 5 Mais as Oh 6 Aller 176 5 Thomas A or - 4, 1 0
Carried on the 97 Parifies meating the wells, 15000 Harrest of the Plague 0007
S and the Moborn 1. 2 8,10 9 idented Per no 1773 5' Pun to Well- 988 605 1 and 1820 1 1 1 1 2 5 8 and I now Get 49 4 4 5 8 Botalp' A der ga 17 755 5 were pe Sombwark to 1 126 5 consider 1 1500 40 6 and 1820 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
S. Gresinche Fields \$4" 7, 16" Ratherines Tower 950 60. 5" Magdaien Bermon 1941 1" 5 Mary 1st techappet 47" 47855  His know Princh 12. 13 Limbe "Ps. th
The Total of all the Christmings. 9967  The Total of all the Christmings. 9967  The Total of all the Burials this jew. 9736  The Total of all the Burials this jew. 9736  The Total of all the Burials this jew. 9736  Whereaf, of the Pizeure 68346  The D. Cases and Unsuccessible year.
Aged 1545 Flox and Small Pox 655 Plague 685 6 Ague in I Feaver 625 Flowed dead in freets, fields, 86.2 Par ner 685 6 Appoplex and Suddenly 116 Freech Pox 86 Plorifie 75 Appoplex and Suddenly 116 Freech Pox 86 Plorifie 75 Bedred 10 Inghred 12 Previous 4 Bedred 10 Inghred 12 Previous 4 Bedred 16 Redets 15 Reporter 15 Bleeding 16 reard Sesame 12 Previous 4 Best and Scalded 8 Har 185 G ag in the Guts 1288 R fing of the Lighes 157 Best and Scalded 8 Hars 28 made away themselves 7 Reporter 158 Calcuture 3 Head model that 8 Minufacture 12 Survey 205 Cancer, Gaugiene and Fishula 56 Landiles 110 Shorgles and Swine pox 205 Cancer, Gaugiene and Fishula 56 Landiles 110 Shorgles and Swine pox 205 Cancer, Gaugiene 2nd Fishula 56 Landiles 120 Spotted Feaver and bruised 111 Landiles 122 Single Liters, broken and bruised 112 Landiles 122 Spotted Feaver and Purples 1929 Cancer, Gaugiene 2nd Instants 122 Spotted Feaver and Purples 1929 Cancer, Gaugiene 2nd Instants 122 Spotted Feaver and Purples 1929 Cancer, Gaugiene 2nd Instants 122 Spotted Feaver and Purples 1929 Cancer, Gaugiene 2nd Instants 122 Spotted Feaver and Purples 1929 Cancer, Gaugiene 2nd Instants 122 Spotted Feaver and Purples 1929 Cancer, Gaugiene 2nd Instants 122 Spotted Feaver and Purples 1929 Cancer, Gaugiene 2nd Instants 122 Surfect 125 L Cancer, Gaugiene 2nd Fisher 125 L Cancer, Gaugiene 2nd Fi
SMales 48568  Con ales 48568  Butied Finales 4873 Of the Plague 68598  Increased in the British area Parithes and at the Perit wiethly year 79009  Increased of the classes of the 13 Paralles and at the Perit wiethly year 68590

مسحة من وثيقة تعداد الوفيات تظهر أسباب الوفاة في أديره لساب عام 1665 ويتكفل الطاعون بعدد لا ناس به، ولكن لدى خميع يقي أن معظم الوفيات المدرحة تحت مسمى «البرداء والحوارة» هم في الحقيقة صحابا الطاعون، وقد نكون البرداء والحوارة سبب وفاة بعضهم، أو أن أقارب المتوفى دفعوا للباحث عن الموتى ليفض الطرف عن سبب الوفاة الحقيقي. ولا يسمح لأحد بولوجه أو الخروج منه إلا للطبيب أو الباحث عن الموتى. ويقوم الباحث، ويرافقه المشرف عليه؛ الموظف الكنسي أو القندلفت بجمع لائحة بأسباب الوفاة. بيد أن السجلات لم تكن شديدة الدقة، نظراً لأن هؤلاء أيضاً كانوا يموتون بالطاعون.

وكان على الباحثين أداء يمين يتعهدون من حلاله بالقيام بعملهم بأمانة وإخلاص. وعبى الرغم من دلك تم اتهام بعضهم بقبول الرشوة من عائلات ضحايا الطاعون، ليقوم الباحث بالتسبب أن سبب الوفاة ليس الطاعون، وإتما سبب آخر كالتهاب اللوزتين أو الارتعاب. وسيمكن الأقارب، إذا ما حصلوا على شهادة «خلو أمراض» من السقل إلى مناطق تخبو من المرض المفزع.

وبدت مهمة الباحث عن الموتى أكثر صعوبة؛ لأل الوباء العطيم كان مزيجاً من عدة نواع من الأمراص، كان أشهرها الطاعون الدبلي، وفي العادة، تقوم عضة برغوث بغرس سيكروبات العضوية في النظام الممفاوي لبجسم، وتؤدي هذه إلى ظهور أورام مؤلمة ضخمة خحم في الغدد اللمفاوية، وفي مغبن الفخذ، أو الإبط أو الرقبة، والموت هو المتيجة المحتمة إذا ما وصلت العدوى إلى الدم.

و في حالة طاعون تعفن الدم، تنتشر العصيات في محرى الدم مباشرة، وقد يعني هذا أل شريض قد يموت دون ظهور أعراص الأورام الاعتيادية. وينتقل المرض عبر عصات البراغيث كما في حالة الطاعون الدبلي.

ويسبب طاعول ذات الرئة أمراضاً رئوية شديدة الحطورة قد تكون مميتة، ولكنها لا تنطلب قرصة برغوث لانتشارها. وتوجد الغصيات في قطرات الماء المتطايرة من سعلات المريض إلى ملابس المجاورين له؛ ولهذا تعد هذه العصبات معدية حداً، وبحاصة في النايات المردحمة ذات التهوية السيئة. وقد سحلت حالات مستعصية من دات الرئة بمحرد وصول العصيات للرئتين.

وقد يقود طاعون دات الرئة للموت في عصون ثلاثة أياء أو أربعة، بيد أن الفترة التي يستعرقها طاعون تعفى الدم هي أقصر بكثير. فهو يحتاج لأربع وعشرين ساعة فقط. ويتسبب شريف الداخلي في جميع هذه الأنواع بحدوث كدمات ضحمة تظهر عنى الجند، وقد عسر سبب هذا تسمية الطاعون في القرن الرابع عشر بالموت الأسود.

وتشير قوائم الموتى إلى أن عدد الوفيات الشهري هائل. وكانت حميع هذه الحثث تحتاج إلى من يدفنها، ويقودنا هذا إلى مهنة سيئة أخرى.

### دافن موتى الطاعون (Plague Burier):

كان عبى جميع أبرشيات لدن السبع والتسعين الموحودة داخل أسوار المدينة، والثلاث والثلاثين الموجودة حارح أسوار المدينة القيام بدفن موتاهم. ويشير مشهد فرقة مونتي بايثول المسرحية الشائع والملهم إلى عربة تشق طرقات المدينة بقودها سائق يقرع جرساً ويصرح بصوت متحترح قائلاً: «أحضروا موتاكم». غير أن العمل لم يكن على هذه الدرحة العالية من التكنولوجيا.

فمعطم دافني صرعى الطاعول كانوا من الفقراء المانسين، الذين بقومول بالعمل لبلاً دون وحود أقارب الميت حوفاً من الإصابة بالعدوى. و لم يتمكن سوى أقل القبيل منهم من امتلاك رفاهية العربة، فقد قاموا بجر الحثث المشوهة سشاعة على شبكة المقلاع التي بدت كأرجوحة شبكية.

كان الصيف حاراً وطويلاً، وعبقت أحساد أو لئث برائحة الموت و الحثث المتعفية. وسرعان ما امتلأت المقابر بالموتى، بحيث تم السماح بالقيام بعمليات دفل حماعية. وقد تحدث أخطاء بين حين و آخر ؛ فهناك حالة و احدة على الأقل لموسيقي سكير فقد وعيه، فظنوه ميتاً وتم حره بالعربة لدفنه، و نحن نفترص هما أنه قد أفاق قبل أل يموت احتماقاً من تراكم الجثث فوقه

وأصبح الخوف كالعمامة السوداء التي خوم فوق المدية. ولحاً الدافلون، في محاولتهم لدفع الهواء المولوء للتدخين لكثافة، لكلهم أدركوا في قرارة أنفسهم أن فرصهم في اللقاء على قيد الحياة، هي أقل من فرص مساعد المفحر الذي قد لا يسعفه عرجه بالهروب من موقع التفحير. وكان هؤلا، في منظور العامة، نظراً لاقترابهم الجسدي النصيق من صرعى الطاعون، رحالاً محكوماً عليهم بالإعدام. وفي العادة فإلهم يحملون قصالاً حمراء لتحدير الناس من الاقتراب منهم، وقد يضطرون لنعيش في معرل عن الناس، داحل أكواح في المقابر، لإيقائهم بعيدين عن نقل العدوى للآخرين.

و في الواقع، كان لهو لاء دات الفرص المتاحة أمام باقي الباس في البقاء؛ فالبراعيث و قطرات



يفوه الدافل مع تراكمه الجئث في قبور حماعية. بالتدحي بشدة على غليوبه لحمايته من العدوي

لما المتوثة من المصابين بالمرص هي أسباب الطاعون. ولم يشكل دفن الموتى أي فارق يدكر. ما يجعل هذه المهنة سيئة بحق، بعيداً عن النظر إلى حالة الدافنين الصحية، وفضلاً عن الرائحة النشة والمتعفية، هو الحوف المسيطر عبيهم؛ أن عميهم مميت لا محالة.

وتوحز لنا هذه الفقرات من تعليمات توصيات رئيس المدية فيما يتعلق بالطاعون عمل الباحث عن الموتى ودافيهم، والمحاولات الإنسانية النائسة في مواجهة الكارثة الطبيعية.

### الأوامر الصادرة عن رئيس بلدية لندن وأعضاء المجلس التشريعي فيما يتعلق بعدوى الطاعون 1665

ونظراً لقيام عاهلنا الملك الراحل الملك جيمس، الذي نستذكره بكل خير، بسن قانون حاص بجهود الإغاثة، وتراتبية الأشحاص المصابين بالطاعول، ووققاً لهذا القانون تم تخويل منفذي العدالة، والمحافظين، والمأموريس القضائيين، وعيرهم من الموطفين ذوي المرتبة الرفيعة بتعيين مفتشين وباحثين ومراقبين وحراس ودفنة للأشخاص المصابين بالمرص في جميع الأماكن، ووفق صلاحياتهم المموحة لهم. كما كال من صلاحياتهم حعل هوالاء يقسمون يميناً للقيام بواجاتهم على أكمل وجه. وحص القانون أبصاعي أنه من صلاحيات هوالاء الموطفين المدكورين إصدار تعيمات تعمضرورية في وقتها. وبعد تداول في هذا الشأن، وكإجراء مناسب، منع انتشار العدوى وردعها (إل كال هذا يوافق إرادة الرب العظيم)، قرر النشاء الوظائف الآتية، وعليهم القيام بالمهمات الآنيه على أكمل وحه.

### الباحثون

يحب الحرص بشكل خاص بتعيين باحثات في كل أبرشية، معروف عنهل الأمانة، ومن أفضل ما يمكن استئمانه للقيام بهذا العمل. وعنى هؤلاء النسوة أداء القسم للقيام بعمنهن عنى أكمل وحه، وتقديم تقرير واف، حسب ما توصس إليه من معرفه فيما إذا كان الأشخاص الذين عليهم معاينة جثثهم قد لقوا حتفهم، نتيجة العدوى أو أي مرض أخر. والأمر متروك لعطبيب الذي قد يعين، ليشمل عمنه عدة أبريشت ليحدد فيما إذا كان هؤلاء النسوة مناسبات للقيام بهذا العمل، وإيقاع العقوبة المناسبة عليهن إذا ما تم اكتشاف تقصيرهن في عملهن،

ولا يسمح لأي باحث خلال هذا البلاء العظيم بالعمل في شتى أنواع العمل العام، كالإشراف على متحرٍ، أو العمل كعاسلة، أو في أي نوع

من أنواع العمالة مهما كانت.

### دفن الموتي

وبمقتصى هذا القانون يتم دفن الموتى بعد تفقدهم في أنسب الأوقات قبل شروق الشمس أو بعد الغروب وبحضور آمر الكنيسة أو مراقبي الأمن، ويجب عدم القيام بالدفن إن لم يحضروا، ويجب مع جيران المتوفى أو أقربائه المنكوبين من مرافقة الحثة إلى الكنيسة، أو دحول البيت الذي وحد فيه المتوفى كي لا يتم إغلاق البيت تماماً أو حبسهم. ويجب ألا يبقى في الكنيسة أو يدفن فيها خلال وقت الصلاه العامه، أو الخطبه أو المحاضرة. ويجب ألا يسمح للأطفال بالاقتراب من الجثة أو التابوت أو القبر، خلال عملية الدفن في الكنيسة أو فناء الكيسة، أو مكان الدفن، ويجب أن تكون جميع القبور على عمق ستة أقدام، وعلاوة على دلك يجب منع جميع التجمعات العامة خلال عمليات الدفن، في حال استمرار هذا العقاب التجمعات العامة خلال عمليات الدفن، في حال استمرار هذا العقاب الإلهى.

يجب وضع علامة على كل بيت المت زيارته

بحب رسم صلبب أحمر حجمه قدم على باب كل ببت تحت زيارته، بشكل واضح للعيان؛ ويحب كتابة الكلمات الآتية: «ارحمنا يا رب!» فوق الصليب. ويجب أن يبقى الصليب والكلمات على الباب حتى يتم فتح الباب قانونياً

السير جورج والرمان، والسير تشارلز دو- مفوضا الأمن.

عير أن هناك وظيفة متعلقة بالطاعون أسوأ من الوظائف التي ذُكرت، فالمهمة التي قد لا يحسد عليها أي شخص، هي قتل الكلاب والقطط في أمة تعشق الحيوانات.

### قاتل الكلاب والقطط (Dog and Cat Killer):

كان الاعتقاد السائد حينها أن القطط والكلاب الوحشية هي سب انتشار الطاعون، وكان يعتقد أن الكلاب المعروفة بالبغية والجعارية هي التي تحمل المرض في فرائها، ولهذا كانت المحالس البعدية تدفع بنساً مقابل كل حيوان يقتل. وتم قتل أربعين ألف كلب، وتمايين ألف قطة، وكانت هناك محاولات لتسميم الجرذان بالزرنيح وسم الجرذان وتشه المهنة الأحيرة عمل صائد الفئران في العهد الفيكتوري هذا إن نسينا القتل الموسمي للأراب والحمام. بيد أن قتل القطط والكلاب، بعض النظر عن عمرها، قد حعل الجردان الخاملة للطاعون طليقة لا تخشى مفترسيها.

و تعد وطيعة قاتل الكلاب امتداداً لوظيفة أبرشية قديمة تدعى «طارد الكلاب»، وهو لقب أطبق عبى الرحل المكنف بدفع الكلاب حارج الكيسة. وكان من مهماته أيضاً نخر الناس لإيقاظهم حلال المواعظ الطويلة، وصمت كاندرائية إكستر غرفة خاصة لطارد الكلاب، الدي كان يتنقى راتباً من الأبرشية، التي تزوده بمستسرمات عمله وهي: السوط، والقفارات، والمنقط، الذي يستحدم للإمساك بالكلاب من مسافة بعيدة. ومايرال طاردو الكلاب في باسبو (Baslow) التي لا تبعد كثيراً عن قرية الطاعون الشهيرة إيام (Eyam) في ديربيشاير، يتلقون سوطاً كالذي كان يستخدمه طارد الكلاب.

وأصبح طاردو الكلاب مسؤولين خلال فترة الطاعون عن تجميع الكلاب والتحلص منها، فقد نظر الناس إلى الكلاب الضالة بالتحوف والإحساس بالقذارة المدس برى بهما الحرذان الآن. وظن الناس أن هذه الكلاب - لأنها تتحول فرادى أو في جماعات - هي المسؤولة عن نشر الطاعون. واستدعى وقوع وفيات بين أفراد منزل قتل الحيوان الأليف في ذلك المنزل.

وتم التشديد في تطبيق الإبادة الكامنة حق هذه المحبوقات، ولم تكن الطرق المستعملة إنسانية على الإطلاق، فقد تم استخدام السكاكين، والعصي، والمصائد، والكتل الخشية الضخمة في قتل القطط والكلاب المسكية. بيد أن العبم الرائف الذي برر هذه المدبحة، لم يكن ذا حدوى في القضاء على الطاعون، الذي تم القضاء عبيه كما يعبم معظم طلاب المدارس- بواسطة خباز مهمل، لا بواسطة طبيب،

والسرارة التي بدأت في مسار البودنع في التابي من سبتمبر عام 1666 أصبحت فيما بعد حريق لمدن العطيم. والرأي التقليدي في هذا الشأن أن هذه الكارثة الطبيعية العظيمة في نعهد الستيوارتي قد استأصلت الكارثة الأولى؛ هذا على الرغم من عدم وجود تفسير مقنع نهدا الاعتقاد. وفي الواقع، واصل الطاعون انتشاره لفترة تمت لحريق العظيم، وكال دور خريق في إزالة ما يكفي من المدينة لدفع الكثير من الحرذال حارحها، وبذا أسهمت في إنهاء الوباء.

بيد أن الحريق العظيم قد وضع نهاية لكاتدرائية القايس بول القايمة؛ ويعد المسى الذي تعرض للاحتراق رابع كاتدرائية تسى في ذلك الموقع بلا انقطاع، بدءاً بتلك التي ببيت في عهد الملك إثيبيرت في كنت في عام 604 بعد الميلاد. وتعرضت البنايات الأخرى جميعها للاحتراق أيضاً. وورد عن كانت اليوميات حول إبهيبين قوله: «ليست كاتدرائية القديس بول الآن سوى دمار حزين، وذلك الرواق الحميل ليس سوى أكوام من الحجارة». وكان لذى المعماري العظيم كريستوفر رين، حتى قبل وقوع الحريق العظيم، محططات لهدم الكاتدرائية القديمة والاستبدال بها تصميماً كلاسيكياً بيد أن حدمه لم يتحقق لرفض السطات مثل هذه المشاريع، وحاء الحريق العظيم ليمنحه الفرصة الدهبية لتحقيق حدمه. فقام ببناء أكبر كاتدرائية في بربطانيا، وواحدة من أشهر المعالم في العالم، وبقيامه بهذا العمل، وضع حجر الأساس لواحدة من أكثر المهن سوءاً،

### رسام القباب (Dome Painter):

تطلب العمل في المبنى الجديد آلاف العمال الدين عملوا بكد لتنفيد تصاميم رين، وأشرف عليهم تشارلر التابي بلفسه. بدأ العمل عام 1675، والتهي منه عام 1710. واحتصل رين بعيد ميلاده السادس والسبعين والنهاء العمل بالكاتدرائية، بوضع عسه في سلة، وسحبه إلى المبارة التي ترتفع فوق القبة.

وعُدَّت القبة نصراً عظيماً كلَّل به رين عمله طوال حياته. وكال عم رين أسقف إيلاي. وعَتار الكاتدرائية وعَتار الكاتدرائية المضيئة الثمانية الشكن، التي تضفي على الكاتدرائية بأكملها بعداً حاصاً. ولقد استمد رين إلهامه من هذه الكاتدرائية، وأصعى عبيه مُسة





أسوأ المهن في دلك العصر. إن مجرد يظهر السيرجيمس توريبيل في هذه اللوحة عبرة مربية بعض الشيء كما لو

كلاسيكية. وترتفع القبة إلى ما يزيد على مئة متر؛ وبذا تكون واحدة من أطول الكاتدرائيات في العالم. وحتى وقت قريب، كانت الكاتدرائية تملأ فضاء لندن. أما من الداخل، فالقبة تزود البناية ببعدِ ضخم. وستكون حين دخولك رواق الاعتراف- بعد صعودك مئتين وتسعأ وخمسين درجة- قد وصلت إلى منتصف الطريق إلى القمة.

ويمكن عد الرسومات التي تكسو القبة من الداخل مرشحة لواحدة من قيامك بطلاء الجدران، التي تبلغ أنه يش*ك في مكانه بي الأحري* 

مساحتها ألفاً وأربعمائة وأربعين متراً مربعاً بدهان عادي، هو عمل صعب، فكيف بعمل رسام القياب الذي يعدُّ مزيحاً من التحمل الجسدي والإقفار الروحي؛ بل يمكن القول إنه قصة رجل واحد هو: جايمس ثورنهيل.

أراد رين أن تكون الزحارف بسيطة؛ فهذا المبنى أولاً وأحيراً كاتدرانية بروتستانتية. ولم يُقتَدم البيوريتانيون على استحدام الزحاج الملون والرسومات في زخارف الكنيسة إلا حديثاً، وكان الناس على الدوام يعزون أي شيء دي وضع مريب لسابوية. وفي حقيقة الأمر، تداول الناس شائعات مفادها أن الكاثوليكيين هم من ورّي بيران الحريق العظيم. ويظهر نموذج رين، الذي صممه بين عامي 1673 و1674 قبل بدء العمل، القبة، وقد عطى أكملها بالنحاس.

بيد أن سيطات الكاتدراتية قررت أنها ترغب في رخارف أكثر تميراً. وقامت عام 1708 بإجازة محططات لجداريات ضخمة وضعها الفنان الفرنسي العظيم لويس لاغير (Louis Laguerre). ولم تمض سوى شهور محدودة حتى حصل اليمينيون على السلطة من المحافظين،



قبة كاتدرائية القديس بول تزدان بجدارية ثورمهيل التراميولية

وأصبح مصير الأمور الداخلية للكاتدرائية معنقاً بأيديهم. فطالبوا باتباع طريقة بروتستانتية كثر تحفظاً، وذلك بعد أن رأوا أن رسومات لويس صارحة ومنهرجة؛ وبذا عدّت مرتبطة تحاورات صور روما الصارحة، ولهذا تم إخراحه من المشروع.

وتم الإعلان عن مسابقة لاختيار أفضل بديل عن لويس ورسوماته. وضمت القائمة المختصرة السير توماس ثورنهيل، والرسام الإيطالي بيليغريبي. وطلب العميد من رين إبداء رأيه بالتصاميم المقترحة، فقال إنه لم يعجب بأي منها؛ مع أن أعمال ثورنهيل أقبها سوءاً. بيد أن هذا العميد كان جديداً، وكدا كانت الجماعة الدينية صاحبة الفرار في هذا الشأل، فعاموا برد اقتراح رين.

ولقد مُنح ثور نهيل هذا الشرف، فكان له امتيار مضاعف كونه إنحبيزياً وبروتستانتيا أمياً.
وبدأ تفويضه في شهر يوبيو مرعام 1715. (وعيما القول هما: إل هذا التاريح يدخينا في الفترة الحورجية، غير أن كاتدرائية القديس بول ذاتها تعد رمزاً للعهد الستيوارتي، وتم طرح عطاء الصور في عهد الملكة آن).

وتظهر لوحات ثورنهيل التي تم اختيارها ثمانية مشاهد للقديس بول، فكانت هذه الرسومات أولى النوحات الرمزية في الفترة التي تنت حركة الإصلاح الديني. وقد يكون ثمة مشاعر معادية لنرومان لدى الحكومة، وفي جميع أرحاء الوطن، بيد أن القديس بول لم يكن موضع خلاف على الإطلاق، فقد كن حوارياً، وتصب مبادئه التوحيدية في صميم المذهب البروتستانتي، وكانت مواضيعه الرئيسة توراتية بالكامل. ولكنه لم ينق الحلبة ذاتها التي تلقتها مريم العذراء، أو أي واحد من القديسين الأسطوريين،

وعدت كاتدرائية القديد بول، حتى قبل انتهاء العمل فيها، متسخة بسبب الدخان الدي كال يعطي سماء لمدل، وواصل الدحال تراكمه عليها إلى حير سفيد قانون الهواء البطيف عام 1956. وتم مؤحراً ترميم المبنى والرسومات التي كلفت في الأصل أربعين مبيود حنيه إسترليني. ويمكن للندنيين الآن أن يروا مبنى رين كما صممه، وبدا كست سمعة توريهيل ثناء متأخراً.

والمشروع عبارة على جدارية صحمة تعتمد طريقة الترام بوليه في الرسم، وتظهر الشخصيات فيها مؤطرة عبر الأروقة المعمارية المتعددة التي تحمل مجموعة من الحرار، وقشور المحار، والأكاليل. وتم اعتماد طريقة غرير، ي (grivaille) في رسم الموحات؛ وهي طريقة توظف اللول الني، والرمادي، والأصفر المحمر ودرحات هذه الألوال لاستنزاف جميع العلاقات اللونية (والبابوية) من لوحة الألوان.

و عكن القول هنا: إن هناك تشابها مع حياة مايكل أخبو وعمده، وكان من الممكن أن تكون القبة ككيسة سيستيا الخاصة بثور نهيل (في إشارة إلى كيسة سيستيا التي أبدع أشهر الرسامين الإيطاليين في رسمها، والتي تعد مقراً لسابا). ولقد ذاق فنان عصر المهضة الأمرين من تحفته الفية، فقضى في رسمها سوات، وهو متمدد عنى ظهره، وأنفه ملامس للسقف. اعتاد ثور جين العمل في مثل هذه الطروف، ولكن على حمّالات خشية أكبر، وعلى الرعم

من أن شخصين أو ثلاثة قد ساعدوه في عمله هذا، إلا أن العمل استغرق سنين لإكماله. ولم تكن مهنة الرسم على القباب بالعمل المناسب لضعاف القلوب؛ وتبلغ المسافة الواقعة بين أرضية الكاتدرائية وأعمق نقطة خمسة وثلاثين متراً. وقد يتطلب وصول تورنهيل ومساعديه إلى الرقعة التي يريدون العمل عليها ما يقارب الساعة. ومن ثم يبدأ العمل الصعب.

كان يجب في بداية الأمر تغييف الجزء الداحلي الضخم باستخدام حمّالات معلقة من السقف، تفتقد لحواحز قد تحمي الرسّامين من السقوط عنها. وفي حين إنّهم يستطيعون العمل في وضعية طبيعية في المراحل السفلي، لم يكن ذلك متاحاً لهم في أعلى القبة، حيث اضطروا، نظراً لانحناء القبة، للعمل وهم مستلقون على ظهور هم، وليس خلفهم سوى فراع مروع يمتد إلى الرخام في أرضية الكاندرائية. والعمل مريح من المشقة الحسدية البالغة والدوار المتواصل، ولكن لم تسجل أي حالة وفاة، مع ورود أخبار أن ذلك كان يمكن أن يقع، فقد كان ثور نهيل يمشي للحلف ويقترب، بشكل حطير، من حافة الحمّالة الحشية. وكيف تمكن مساعده أن يجبب انتباهه دون أن يجعله يقفز ويرتطم بالأرض؟ وكان الحل الذي ارتآد رعم أنه لم يمنحه الشكر الذي استحقه هو رمي عبة دهان على الجدار ليحلب انتباهه.

وضم هذا العمل الضخم عدة مراحل، كانت أولاها تحضير المناطق التي بجب الرسم عليها بطبقتين من دهال الأساس، ويلي ذلك، رسم التصاميم بدقة رياصية فريدة؛ فإعطاء الأشكال الضخمة الححم ما يناسبها في النوحة كال إنجاراً فريداً، ولا يحوز ترك الأمور تقريبية، فهذا ثما لا يسهم في خلق بعد مرئي مناسب. كانت الأشكال صخمة بحق، فقدم القديس بول و حدها كانت بطول دراع رجل، وقد تتسم العملية أكملها بشعور مجبط صفته العامة: «هل تستطيع أن تراها الآن؟»، وبالطبع، لم يكن محقدور الرسامين الرحوع إلى الحنف ليبدوا رأيهم فيما يقومون به،

وعلاوة على ذلك، كان الرشامون يعملون في الظلام، بكل ما تحمله كلمة «ظلام» من معنى، ولاسيما في شهور الشتاء؛ فالأجزاء العبيا من القنة كانت مظلمة وشديدة البرودة، ولم تكن الشموع ذات فائدة كبيرة، وبحاصة في وصع رسامينا الدين كانوا يستحدمون الألوان النية والسوداء والرمادية. ولقد شعر رسّامونا بالوحدة في قمة القنة؛ إد صرح ثور بهيل ،عدما

قام كاتب اليوميات والعضو في البرلمان ددلي رايدر (Dudley Ryder) بزيارته في أغسطس من عام 1716، أن أحداً لم يرتق الحمالة الخشبية أبداً ليتحدث معه.

ورغم كل هذه الظروف السيئة، اكتمل العمل في الكاتدرائية، وتلقى ثور نهيل ستة آلآف وخمسمائة جنيه إسترليني، وأصبح أول رسام بريطاني يمنح لقب فارس، بل أصبح عام 1720 عضواً في البرلمان. فحقّق إنجازات على صُعُد عدة.

ولكن أين تكمن المشكلة؟

في الحقيقة، كان ثمة طعة في صميم هذا العمل السيئ. فقد وحد ثور بهيل نفسه، بعد تسبقه آلاف الأدراج، وإحهاد عييه لإكمال هذا العمل، أنه تقليدي كممثّلتين كوميديتين في حفلة موسيقية عديمة القيمه، فقد نعيرت بين ليلة وصحاها المعايير الحمالية لدى العامّه، ووجهت انتقادات إلى رسومات ثور بهيل قبل انتهائها - معادها أنها ممنة جداً وكئية، وأصبح أسلوب الروكوكو، بدوّاماته وزخارفه المتوهّجة أسلوب الحياة الطاغي حينها.

ويقول النقش المثبت على صريح السير كريستوفر رين في كاتدرائية القديس بول: «أيها القارئ، إذا أردت النظر إلى شيء حالد، فانظر حولك. » وقد يكون رين أشهر رسام معماري في تاريخ بريطانيا، وكانت كاتدرائية القديس بول كفيلة بتحقيق ذلك الأمر له. أما ثور بهيل، الذي بدأ عمله بآمال عريضة بأن تخبّد اللوحات اسمه أيصاً، فقد اختفى اسمه في عياهب التاريح؛ ولا يُدكر هذا العنان الستيوارتي العظيم إن دكر اسمه على الإطلاق إلا عند الحديث عن صهره، فنان العهد الجورجي الأكثر شهرة، هو عارث (Hogarth). وقد أصبح عمله، الذي أنجزه في ظروف شديدة الإعتام، وعلى ارتفاعات شاهقة، مسحلاً في داكرة النسيان. إن ما يظهره هذا العمل هو أن الأعمال السيئة لم تكن قبيلة الكلفة أيضاً.

إن العمل الذي يستحق حائزة أسوأ المهن في الفترة الستيوارتية هو بحق عمل شحص محترم جداً، وعنى درجة عالية من الثقافة، وفي بعض الأحيان، دو دحل حيد. وليس هذا فحسب، فإسهاماته جبيلة في الفنون الأدائية لبلده. ومن يكون هذا الشحص غير صانع أوتار الكمان؟

### أسوأ الأعمال على الإطلاق

### صانع أوتار الكمان (Violin-String Maker):

تغيرت الموسيقى التي كان الناس يستمعون إليها خلال الفترة الستيوارتية بشكل كبر، وتعددت عند جلوس جيمس الأول عبى العرش، الآلات الوترية الأنيقة متعددة الطبقات الصوتية مثل العود والفيولا (١٥٥). ومع انتهاء فترة حكم الملكة آن، كانت الصرخات الكبيرة في عالم الموسيقى هي التحف الفيه البالعه التعقيد ككو بشيرتات باح وفيفالدي عبى آلة الكمان، وموسيقى هاندل المائية، وبذا حلت في تنك الفترة موسيقى الباروك، وولدت الأوركسترا الحديثة، التي كان الكمان عمادها. بيد أن هذه التحولات الموسيقية لم تصبح في متناول اليد لولا وجود مجموعة صغيرة مكرسة من الناس، ومستعدة لتحمل أقسى الظروف

في محاولتها غسل أمعاء الخراف المذبوحة حديثاً للتخلص مما فيها من فضلات.

عمّت القرن السابع عشر ثورة في تكنولوجيا صناعة الأوتار. فقبل تلك الفترة ضم الكمان ثلاثة أوتار فقط. ويلحظ من نقر شريطاً مطاطياً منا أن الوتر القصير والرفيع والمشدود يصدر نوتة موسيقية مرتفعة / حادة، بينما يصدر الوتر الغليظ والطويل صوتاً منخفضاً. وقد أدرك صانعو الكمان أن من المستحيل إنتاج وتر خليط لعزف النغمات المنخفضة، مع يقاء هذا الوتر قصيراً، ومشدوداً، ليناسب حجم الكمان.

وفي النهاية، حلت المشكلة باستخدام



إن إحدى الجوانب المشتركة في أسوأ المهن هي أنه لا يمكن الاستغناء عن أي شيء مهما كان حقيراً. فقد كان أجدادنا يستغيدون من كل جزء من خيوان بعد ذبحه. واقتسام صانعي السجق وصانعي أوتار الكمان أمعاء خيوان هو أفصل مثال على ذلك



حصلت عائلة سنارديفاري شهرة لم نتأت لأحد من قبل في صناعة الكمان، غير أن افرادها لم نقوموا مطلقا بسلح شرح الأعنام

طريقة جديدة تفتل بها الأوتار المستخلصة من أمعاء الأعمام. وقادت هذه التقبية إلى احتر ع الكمان الحديث دي الأوتار الأربعة، ومكنت هده الطريقة أفراد عائمة سترافاريوس. (Stravarius) وغيرهم من الحرفيين في كريونا من إنتاج آلاتهم الوترية الشهيرة، ومكت المؤلفين الباروكيين من كتابة ألحانهم.

ولهدا يمكن القول: إن صانعي الأوتار كانوا حرفيين ثوريين. قد لا تكون عملية فت الأمعاء عملية شديدة الصعوبة. ولكن عليك في بداية الأمر الحصول عبى المواد الحام للتعام معها. واعتاد صانعو الأوتار هذه الأيام شراء الأمعاء بظيفة ومعدة للاستخدام، أما في العبد الستيو ارتي، فقد كان الحرفيون أنفسهم يقومون باستحلاص الأحشاء من الأعنام.

وحين تقول من الأعمام، فإننا بعني من الأعمام لا القطط، رغم أن أوتار الكمان كثير م تسمى بأحشاء القطط، لكننا نعدم تماماً أن صابعي الأوتار لم يتدنوا إلى مرتبة قاتلي القطف وتشير الموسوعة البريطانية إلى أن تعبير (catgut) حاء تحريفاً من الكلمة الايطالية لمكمر وهي (kit)؛ ولهذا كانت الأوتار (kitgut) التي حرفت فيما بعد إلى (catgut)، ولا عحب \_ لعبارة قد بقيت مستخدمة للإشارة إلى أو تار الكمان، وبحاصة إذا ما سمعنا لحن عاز ف مبتدئ وهو يتخبط محاولاً إصدار لحن جميل.

و تستحلص الأوتار من أمعاء الأغنام السفلى، التي قد يبلغ طولها (30) متراً، وقد يقطى صدعو الأوتار في كثير من الأحيان بالقرب من المسالح، التي يتم ذبح الخراف فيها، ليتمكنوا من خصول على موادهم الخاه. ولقد عُدَت عمية الحصول على الأمعاء دون أن تتعرض إلى دى عملية دقيقة ومقززة إلى أبعد حد؛ فعليك شق المعدة بلطف كي لا يصل بصل السكير لى الأمعاء، فسكين مرتعشة قد تؤدي إلى ملء تجويف المعدة بأعشاب غير مهضومة تماماً، وتلف الأمعاء المناسبة لصنع الأوتار.

وعدّت عملية تفريغ الأمعاء مما اكتبرته سهلة، إذ عمل صانعو الأوتار بشكل عام ضمن محموعات عائلية، ولهذا قد يكول نصيب ابل صابع الأوتار أو الله التمتع بتحضير الأمعاء. ويحب في لداية الأمر، إزالة جميع الألسجة الدهنية عن الأمعاء من عضلات وأوعية دموية يدوياً. وتعد تلك عملية مقززة ومضية، اختص المساعد بها أيصاً، وكال عليه، مل ثم، الضغط على الأمعاء الأنبوبية لإرالة ما لها من فضلات وتظيفها بشكل كامل.

وتتم العملية بحعل الماء يحري من حلالها، يد أن الماء وحده لا يكفي للحصول على طافة تامة. ونستطيع أن نترك الأمعاء معمورة في بهر، كما هي الحال مع عاطل الكتان، وهو أمر قد يستغرق وقتاً طويلاً.

والبديل الأفصل عن هذا وداك، هو عمس الأمعاء في محلول يضم رماد الحشب والماء. وقد يستعرق الأمر هنا قرانة الأسوع، مع تعيير المحلول بالتظام. ويحب أن تحصع هذه العملية لمراقبة تامة؛ دلك لأن الأمعاء ستتعفى إذا ما تركت طويلاً إلى درحة لا يمكن معها إصلاحها. وعجر د الانتهاء من تنظيفها بشكل كامل، تُرسل الأطراف الواسعة – وهي الأعنى ثما التستحدم علافاً للسحق، أما الأطراف الرفيعة فتقطع إلى صفائر يتم لفها فوق بعصها في در جات مختلفة من السماكة، ومن ثم تثبت الأوتار على حطافات صعيرة يتم إدارتها لشد الأوتار، وبعد دلك تترك الأوتار ليجف كن واحد منها عنى حدة.

وفي نهاية المطاف، فإل جل ما تحتاحه هو كمان، وقوس وحمهور ذواق.



# الفصل الخامس

### أسوأ المهن في العصر الجورجي



قد يكون لدى جين أوستن وكولين فيرث إجابات وافية في هذا الشأن، فمجرد ذكر العصر الجورجي قد يثير لدى الكثير من الناس مشاهد طبيعية للكياسة المزدانة بالمتنزهات الريفية، وأخرى لفون العمارة النيوكلاسيكية (الكلاسيكية الحديثة)، وربما امتلأت هذه المشاهد الرزيبه بجمع من العراب المرعوب فيهم، الماحثين عن زوحات، وهم يتناولون الشاي مع عذراوات جديرات بالاحترام، يرتدين فساتين تصور الموضة الإمبراطورية حينها، ويخفين مشاعرهن بكياسة.

غير أن الحقيقة بالطبع كانت مختلفة تماماً، فخلف كل ظاهرة جور جية باهرة باطن خفي مظمة. فلقد قامت حياة الإقطاعيين الرائعة على ما يمكن اعتباره بئراً لا قاع له من النؤس الإنسان، وانجدبت أعداد لا تحصى من قاطني الريف المدقعين إلى المدن الصناعية الحديدة، لباحتين عن عمل في المعامل والمصانع، وأصبحت الحياة بالنسبة إليهم أفرب إلى حالة لفوضى، كما وصفها هو غارث في «درب مشروب الحن» منها إلى الحياة في رواية جين أوستن «كبرياء وهوى».

حتى إن الشاي -أكثر المشروبات براءة كان له حائب مشؤوم. وكائت القهوة والشوكولاتة هي المشروبات المفضلة في المقاهي منذ القرن السابع عشر، بيد أن مشروب لشاي الشرقي العريب، أصبح هو المفضل في تلك الفترة، وعُذَ الشاي بوعاً من الرفاه، فقرصت عليه ضرائب استيراد باهظة. وحيتما توحد رسوم استيراد باهظة، تمة قرص لننهريب. فقد تم تهريب ثلاثة أرباع مذهبة (يعادل إحداها ثمانية وعشرين رطالاً) من مشروب الشاي خلال القرن الثامن عشر إلى بريطانيا.

و كتتفت دائرة الرسوم الحمركية والضرائب من مساعبها الخنيتة ليسيطرة على عمليات

التهريب. وقامت السفن بتمشيط المناطق البحرية المحادية للساحل، الدي يمتد على طوله آخر حطٍ من خطوط الدفاع المالي، ويحوي أسوأ الوظائف في العهد الجورحي. حاول وأنت تسمع قصة الضابط الراكب- ألا تكون متحيزاً صده، ذلك أنه رائد خفر السواحل، والنموذج الأول لجامع الضرائب (The Vat Man).

#### الضابط الراكب (The Riding Officer):

كان الضابط الراكب مسؤولاً عن تمشيط الساحل بحثاً عن سفر تحوم في المياه المحادية، أو قوارب صغيرة تحمل مهربات, وأسست دائرة الضباط الراكبين في الساحل الجنوبي عام 1690 في المنطقة المحاذية لرومني مارش. ومع حبول الفترة الحورجية، انتشر النطاء في حميع أرجاء البلد. وأصبح هباك صبايط راكب في كل عشرة أميال عبى طول الساحل، وتم تقليص المساحة التي يغطيها الضابط الراكب في بعض المناطق التي ينتشر فيها التهريب كسسيكس الشرقية، وحول حليج روب هود في يورك شاير إلى أربعة أميال.

تمقى الضاط الراكبول أربعين حيهاً إسترليباً في العام، ولا يزيد هذا المنع عما يتلقاه العامل سوى القبيل، وكان عليهم أن يتكفلوا بنفقات حصانهم من هذا الملغ، بيد أن هذا

> الأمر لم يكن العقبة الوحيدة في مهنة خطرة وغير مريحة، ويمكن عدّها انتحاراً اجتماعياً.

> كانت ساعات العمل وظروفه سيئة جداً، ذلك بأن المهربين يختارون أسوأ ليالي العام، وبخاصة عندما تؤمن لهم الغيوم المرافقة للعواصف غطاء ليقوموا يعملياتهم. ولهذا كان على الضابط الراكب أن يمشط المكان المخصص له ليلاً، وفي أقسى الظروف الجوية. ولم يكن التجول على امتداد الجروف البحرية، تحت رداء صوفي مخضل بالمطر مثقلاً قبعته الثلاثية الإبعاد، بأكبر هموم الضابط الراكب،





وإنما تبدأ المشكلة عندما يلمح منظراً منذراً بعمل متعلق به.

والصورة المطية للمهربين هي تلك التي يظهرون بها كصائدي أسماك مبتهجين ومعاديل للمؤسسة، يجوبون البحار لكسب بضعة شلنات لتحسين دُخلهم. وكان هؤلاء بحارة ذوي وجوه متجعدة، وبرفقتهم عشيقاتهم المتوردات الخدود، اللواتي يحاولن إخفاء زجاجات مشروب الجن تحت تنانيرهن. وهده الصورة بعيدة كل البعد عن الحقيقة، فالتهريب خلال القرل الثامن عشر كان جريمة منظمة، وقد يكون على الساحل خمسمئة شحص مدجحين بالسلاح، يحاولون تفريغ كمياب ضحمة من الشاي، أو الحن، أو البراندي.

ويقوم الضابط الراكب بأداء مهمته، وكل ما يحمله هو مسدسٌ وسيفٌ مقوسٌ؛ وكانا عديمي القيمة وحدهما، فنحن هنا كمن يرسل شرطياً على دراجة هوائية لإيقاف اتحاد كولومبي يتجر بالمخدرات. ورغم أنه يستطيع- نظرياً الرحوع إلى الحامية المحلية لنفرسان 'طب دعم، غير أن كلمة «محلى» قد تعبى أنه يبعد أربعين ميلاً. وكانت الطرق ووسائل لاتصال سيئة للغاية بحيث تعدر معها أي إحراء فوري. وفي الحقيقة، كانت الطرق في يورك ساير - على سبيل المنال - سيئةٌ للعاية، حتى إل مجموع ما يتلقاه الضابط الراكب قد لا يمكنه مي الوصول إلى مبتغاه. وقد أرسل أحد ضباط الحمارك في وايتباي في يناير من العام 1722 ِ سالة محزبة إلى مركز القيادة يقول فيها: «أرحو ملك إن تلقيت مالاً أن تخبرني لأرسل لث من يستلمه، فضباطي بحاجة ماسة إلى المال، فهم لم يتلقوا أي راتب مند متصف الصيف». وإدا ما أراد الضابط الفارس أل يستعرض عصلاته ويحابه حموع المهريي، فهو الخاسر لا محالة. وخير مثال عبي هذا توماس كارسويل، الدي سقط مقتولاً بالرصاص عام 1740 بعد محاولته اعتقال أعضاء عصابة هوكسيرست العنيفة، التي كانت نشطة على حدود سسيكس المترقية وكنت. وفي السنة اللاحقة، تم احتجار صابطين في ليد (Lydd) على أيدي مهربين ك يفترض أبهما يطار دانهم، وتم ربط أيديهما وإرسالهما إلى بولوك، ومن ثم تم إر حاعهما، وإركابهما على فرسيهما، اللدين استحدمهما المهربون، حلال احتجار الضابطين. في نقل عباعتهم.

# تقرير مرفوع إلى لجنة برلمانية حول التهريب عام 1745

صدف قبل تسع سنوات أن قامت مجموعة غوغائية بالتقدم إلى ممر مائي، وخطفت ضابطاً في دائرة الجمارك يدعى ماي من منزله، ثم قطع أفرادها لسانه وأذنيه، وشوهدت واحدةً منهما مثبتةً بمسامير على سوق صرف النقود في كورك. ومن ثم قاموا بلف حبل حول عنقه، وحروه مخترقين جميع بيوت الكلاب، وقاموا أيضاً بتوجيه عدة لكمات في مواقع مختلفة من جسمه قبل أن يرموه في النهر، حيث لقي حته، وأعلن عن حوائز كيرة للكشف عن المتهمين، لكن دون فائدة.

كان الضابط الراكب منبوذاً احتماعياً على الدوام؛ فحيثما توجه، وجد حاحزاً من الكراهية والصمت الرهيب أمامه.

وقد يكول جميع من يقطل بعض الأماكن كراي وحليج روبن هود يعمل بالنهريب؛ فهو اقتصاد المنطقة. وعلى سبيل المثال، شهد حليج روبن هود واحداً من أعلى الدحل الفردي في البلاد، ولهذا لم يكن ثمة شخص يرغب بوقف هذا النعيم.

و نتيحة هذا، أصبح من المستحيل تقديم المتهمين إلى محكمة محية، لأن هيئة المحلفين متعاطفة مع المهربين، أو لأن المحلفين أنفسهم متورطون بأعمال التهريب، وقد يكون قضاة الصبح المحليون مرتشين، ويتلقون مبالغ مالية من المحرمين. يتنقى الصباط الراكبون نظرياً عشرين جنيها إسترلينياً لقاء إدانة أي مهرب. ومهما كانت درجة المحتجز، فقد توجب على الضابط الراكب دفع تكلفة الادعاء. ومع الحفاض فرص الإدالة، لم تكن محاولة الإمساك بالمهربين و تقديمهم للعدالة تستحق عناءها.

ومما سبق، يمكن القول: إن الضابط الراكب كان مبتلاً، ومرتجماً من البرد، وخاسراً في ميزان السلاح، ودا دحي ضنيل، وعديم النفع. ولقد أشار السير ويبهم مسغراف مفوض الحمارك في تقريره السنوي العام 1783، أن الضباط الراكبين كانوا «قليني النفع، ويشكنون عبثاً كبيراً على الدخل الحكومي».

وليس مستغرباً العدم أن ممارسة الأعراف البوليسية المباشرة مع المهربين لم تكن مع توفر فرص الفساد، وترامي المساحة المطلوبة من الضباط تعطيتها – ذات نفع كبير، وتطلب إيحاد فحوة في هذا الدحل غير القانوي، تخفيض صرائب الدخل. ومن ثم اختفى التهريب بعيد العاء ضرائب الواردات (أو تلك المفروضة على الشاي). وشكلت عام 1822 قوات حفر السواحل التي حلت محل الضباط الراكبين.

وتسى العديد من الضباط الراكبين، نظراً للعداوة الشديدة التي كانوا يلقونها تسوية مفادها «إن لم تستطع أن تغلبهم، فانضم إليهم». فعض النظر عن بعص الأفعال. قد يؤمن لهم بعص المال الذي قد يكون ذا فائدة تفوق الملاحقات القضائية عديمة الجدوى، وقد لا يتسم الصابط الراكب، الدي يعد موضوع هذه الشهادة البرلمانية، بالحماس الزائد للمحافظة على حزيرة مان خالية من التهريب.

شهادة السيد دانييل جيل الضابط الراكب في مينا ، رامسي، في حزيرة مان تم تسحيلها في دوغلاس في الثاني عشر من أكتوبر عام 1791.

تقول هذه الشهادة إن الصابط الراكب في مينا، رامسي، يقوم بهذا العمل منذ 1773. وعين وفقاً لدستور الحزيبة الدي سنَّ دلك العام، وتم ترحيله من مفوضية الحمارك. وقام بأداء اليمين، وأعطى مقابعه التزاماً وتعهداً بالحماية، وتلقى عند ترحينه تعنيمات مطبوعة تحكم سلوكه، وتنقى لقاء عمله أربعين جنيها إسترليبا، ولم يكن يتنقى رسوماً أو إكراميات، وكان لديه حصان على الدوام.

وتمتد المساحة التي عليه أن يراقبها من رامسي إلى لاكسي وهي تسعة أميال؟ ومن رامسي إلى كيرك مايكل التي تبعد ثمانية أمبال. وفي العادة يقوم بجولات نهارية بين هذه المواقع قد تبلغ ست مرات أو سبعاً في الشهر، ليرى فيما إذا كانت هناك بضائع مستوردة أو مصدرة وفقاً للقانون، أو أخرى مهربة.

ويحاول الحصول على معلومات حول أية ممارسات غير قانونية، وقد يقوم عصادرة البضائع عندما يجد لذلك سيلاً. وكما يظهر في يومياته، لم يقم بأية عملية مصادرة منذ الأول من يناير عام 1789، ولا يستطيع أل يتذكر آخر مرة قام بها بمصادرة بضائع غير شرعية. كما أنه لا يتدكر قيامه بتمرير أية معلومات لقادة البحرية أو دوريات الضرائب حول وجود مراكب تحوم حول الشاطئ أو راسية على الشاطئ، أو أية معلومات أحرى ذات علاقة بإحراءات غير قانونية، ولم يقم مبد الأول من يناير عام 1789، أن رود ضباط الضرائب في جزيرة مان معلومات من هذا القبيل، ولا يستطيع ،حالياً، أن يتذكر أي حادثة كان قد مرر فيها معلومات كهذه.

ويعد البرامدي والجن، كما يعتقد، المواد الرئيسة في عمليات التهريب التي تحدث.

دانيبل حيل

#### مرشد باث (Bath Guide):

من الممكن أن يكون الضابط الراكب قد ابتلَ بالماء حتى الصميم، وهو يسعى إلى الإمساك بالمجرمين، بيد أن عمله لم يكن الأكثر بللاً في بريطانيا الحورحية، وإنما ذهب دلك الشرف الرفيع إلى مرشدي مدينة باث.

وكان هؤلاء خليطاً عربياً من مقدي الحياة، ومقدمي الرعاية الطية في مستشفى حاص بالعناية بالأمراض الجلدية المقررة، عير أن هؤلاء كانوا أسنان الدولات الرئيسة الدي لا يدور إلا بها، وقاموا على إحياء إحدى أهم المظاهر الاحتماعية والترفيهية في بريطانيا الحورحية: منتجع باث للمياه المعدنية.

ويتدفق يومياً، من تحاويف الأرض أسفل ناث، ما يقارب مليون لتر من الماء، الدي



لا منبث هؤلاء المهربوب الربقيوب الروح القاسية التي كان أفراد عصابة هوكهيرست ينحلون بها. لكنهم لا يكترثون ثوجود الضابط الراكب إذا غطاهم الضباب الكثيف

لمع حرارته ستاً وأربعين درحة مئوية. وكانت الينابيع مكاناً مقدسا لمريطانيين القدماء قبل أن يصل الرومان إلى المطقة بعترة طويلة، وقيامهم لتكريس المنطقة للإله سوليس منيرفا (Sulis Minerva).

ولقد بقيت هذه اليبابيع قيد الاستحداء لحصائصها المسكة والعلاحية حلال الفترات الوسطى والتيودورية، ولم تتحول هذه الينابيع إلى ثروات حقيقية إلا تحت رعاية الملكة آل، لتي كانت تتردد عبيها بكثرة، وبدأت ولعاً امتد إلى عيرها من لباس بنهل كميات من الماء منها. وعلى الرغم من أن عدد سكان باث، عام 1698، قد بنع ألفا ومنني شخص فقط، فيها أصبحت خلال العهد الحورجي واحدة من منتجعات إحترا الرئيسة، وصارت تعج

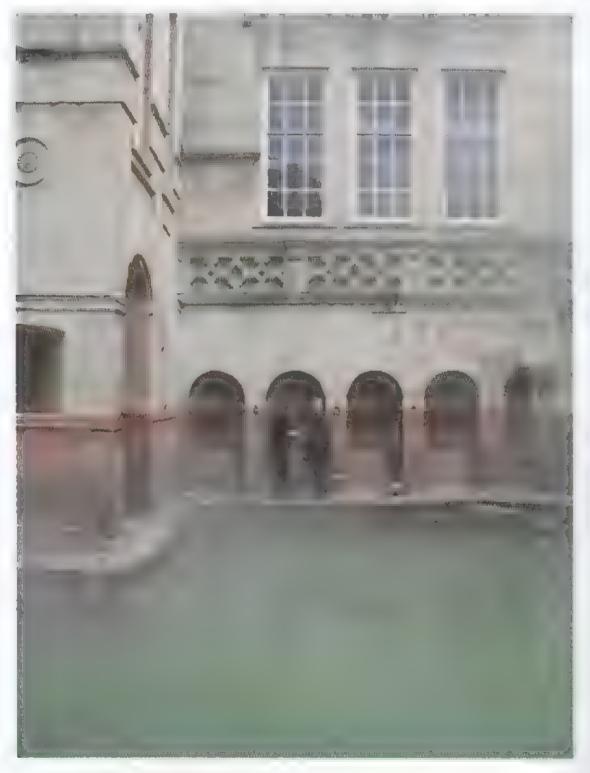
بالأعمال الطائشة والمسية. وراد عدد سكان المدينة مع انتهاء القرن، على أربعة وثلاثين ألف شخص. وقام بعض المعماريين كجون وود، وجون بالمر بالإشراف على بناء مدينة بالاديين الجميلة، التي مارالت قائمة دون أن يمسها أي صرر. ولقد حوّلت أماكن كميدان الملكة، والسيرك، ومبنى البلدية ومنى لانسداول كريسنت، والمنى الملكي، مدينة باث إلى المدينة الأنموذج لمدن القرن الثامن عشر.

وغدّت الرحلة إلى باث بالنسبة للجورجيين كرحلات الترلح إلى كشتات (Gstandli) هذه الأيام. فهي المكان الملائم للأدكياء كي يفضوا إحازة بين أفرابهم؛ فإلى جانب كونها مكاناً مفيداً لمصحة، أصبحت باث المكان الأمتل للعلاقات الاحتماعية وتبادل الحديث، لل هي المكان المساسب لبث مكنونات النفس. ولقد عرضب مشورة تدعى «مفاتن باث» وتعود إلى عاء 1798 مشاهد لا يمكن عدّها عربية في بريامج (اكتشاف إيبيرا).

وتلقى على عاتق مرشدي باث السياحيين مهمة تسيير الأمور هباك، فهوالا، كانوا مسؤولين عن مساعدة الباس منذ بزولهم من كراسيهم المحمولة حتى بزولهم في مياه حمام الملك.

وكان هذا العمل مصدراً للبس. وكان المرشدون يرتدون أرواباً كتابية تبتل في بداية كل مناوية، و تبقى هكذا إلى حين عودتهم إلى البيت. ويقضي المرشدون ما يقرب من اثنتي عشرة ساعة والأرواب الكتانية تحتك بأجسامهم كلما انتقلوا بين المياه لخدمة ربائمهم، ولم يتعاطف الشاعر كوبر مع مصابهم المخصل بالماء، فقد كتب في رسالة إلى أحيه «إن أسوأ منظر حسب ما أعتقد - يمكن رويته هناك هو منظر المرشدين في باث؛ فقد كابوا مبللين ومعرضين كذلك لحرارة لا تطاق».

وكان للما دور دائم في حعل حياتهم أكتر نوساً كما لو أن كل جانب آحر كان مقبولاً ومحتملاً ويأتي دور الماء حاسماً في تعيير لون حبودهم بشكل نهائي، ودلك لأن المياه الساحنة التي كانت تنتج الفقاعات في الساسع عية بالحديد. ولهذا دور في تحويل ألوان الجدران إلى البول البرتقالي على مر السين. كما صبعت المياه المرشدين بشكل جعمهم كمن قام بتسمير بشرته مقابل مال زهيد. ومار ال حماء الملك هذه الأيام يحتفظ بأثر صبغة الحديد في الماء ويظهر مستوى الماء في العصر الحور حي بعلامة المدالتي قد تصل إلى متصف الحدران. وقد



عبر صورة حمام الملك آوثر السنخام الناتج عن وجود الحديد في الماء. ويظهر مستوى الماء خلال الفتره خور حيد بمؤشر ارتفاع مسنوب عندى متصف الحدرات تحيل نفست وقد نغير لونت وعدا بنوت الخديد، كم سنغبطت دافند ديكسنول عني هدا

وصف كاتب يدعى نيد وارد «محموعة أو المتين من المرشدين الذين قد تظهم بجتثهم المصابة عمرض الإسقر بوط، وحلودهم المصبوغة قد القضى عبيهم سنة صوئية وهم يحتمرون في بحيرة حهيمية». كن هذا، وهم قد بنعوا من العمر مرحلة يتم فيها مدح الجند الأبيض اللقي كمثال للجمال.

كما كان عبيهم تحمل مرحات الزبائل التقيمة. وكان معظم مستحدمي الحمامات يتمنعون بالبياقة الحسدية وحسل السبوك، وكان عبى المرشدين كما هي الحال في برك السباحة العامة هذه الأيام الحرص على حسل عليق التعبيمات، كعدم القفز الماشر في الماء، وعدم اصطحاب الحيوانات.

## حول سيدة ذاهبة إلى باث

عتدما كشفت سيلفياعن مفاتنها في الحمام، كانت المأدبة العظيمة تتراقص أمام أنفهاء وكاد قلبي ينفطر مبتعداً عن روحي ويقفز من ضلوعي في الإناء وكنت كل يوم أدفع رشوة لمرشدتها السياحية وأعطيها كروناً (ما يعادل خمسة شلنات) لتحضر لي الماء الدي جلست فيه وَدَع الأطباء المجانين يعتقدون أن مياه التصريف علاج قد تكون هذه الفكرة مشكوكاً فيهاء بيد أنها مع سلفيا مؤكدة والموسيقيون الذين استأجرتهم لعزف مقطوعات رفيعة وتتسابق دقات قلبي مع الوقت في انتظارها يبتهجون عند دخولها ويحزنون عند مغادرتها فالكل يعرف تمام المعرفة لمن توجه هذه الموسيقي. أعنى لو كنت إحدى الهوام أو كنت أحد حاملي كرسيها المتنقل

أو أن أخدمها كأحد المرشدين رغم أن جلودهم سمراء شنيعة أو أن أكون كحصاة ملقاة في القعر همها تمجيد جمالهاء وكم سأكون سعيداً حينها.

توماس ديرفي، أقراص تطهير الخزن،1719

و تظهر لما قصيدة (دير في) المتينة، والعية بالطباق، أن الحماء المحتلط كان ممتعاً كالعيث على الساحل هذه الأيام (تم احتيار هذه القصيدة وغيرها من الاقتباسات حول هذه الوظيفة من كتاب بول كريسويل العاش في اقتباساتها - منظور أدبي منذ العصر السكسوي وما ثلاد») كان مرشدو بات معينين من قبل السيطات المحبيه، لكنهم كابوا يعتمدون كتيراً على ليقسيش، وبلعت أحرة الالاستحمام العام، عام 1784 ثلاثة شمات، دهب بصفها إلى الري ولمشفة، وشفي واحد لنمرشد، وستة بنسات للأعراض الأحرى.

وقد يكون أسوأ حانب في العمل هو التعامل مع مصائب العمر المربعة. فالزبائل الديل كنوا بحاحة إلى عناية فانقة هم أولئك الديل قدموا للتحقيف مل حدة أمراصهم أو حراحهم منقرحة. وساد اعتقاد لدى الباس، بأن هده المياه قادرة على شفاء مرض سل لعدد المفاوية، ومشاكل الحدد، وحميع حالات التلف الباحة على الأمراص لحسية المعدية.

ويصف بيد وارد في الاقتماس التالي: «راب كبير في السن معنقٍ بحلقات، وقد امتلاً برطوبة عصة، وإلى حاسه سيدة عامرة الصدر، وأحرى معطاة حبى بصفها بقماش معموس بالشمع، وكان لديها من التقرحات ما يقوق تمك التي كانت لدى تعارر، تحاول أن تتوب عن حطايا اقترفتها في شبابها».

ولا يُسمح للمرشدين بعد قصاء يومهم بأكمده في هذا الحبيط المشبع ببحار الحلد البت، والحرب، والنول، ومساحيق التحمين، والأدوية، بالدهاب إلى البيت بعد معادرة آخر مستحم المكان، بل كان عبيهم النقاء لتظيف البركة مما حل بها من فابات

#### مخاوف الاستحمام

انهيت من الاستحمام ولها ايمكن القول إن صيحتث قد جاءت متأخرة حداً. دهست إلى حمام الملك قبل مومين، وفقاً لنصيحة صديق في يدعى «ك»، وذلك لتنظيف الجند و حعله يتنفس سهولة. وكان أول منظر شاهدته لطفل مني، بتقرحات من العدد للمفاوية يحمله أحد المرشدين أمام المستحمين تماماً. صدمت عند رؤيتي هذا المشهد، فاندفعت إلى الحنف ممتلئاً بالحنق والتقرر. افترض أن المواد المسبة لهذه التقرحات عنقت بالماء ولامست جندي، وقد انفرحت المسامات عما تصمه. وحينها سأسألك من أين ستكون العافية؟ يا الله، إن الفكرة نفسها تععل دمي يتحمد في عروقي.

ولكسي الآل أحشى الحمام عقدار ما أحشى شرب الماء، فعد حديث مطول مع الطبيب حول بناء المضحة والحران، أدركت أنها أبعد ما تكول على النطافة، وأل المرضى في غرفة المصحة لا بدأل يتبعوا أوساخ المستحمين. لا أستطيع أن أتحلى عن شكوكي بأل هماك بعص القيء، وما شابهه من الأوساح التي انتقبت من الحماء إلى الحزال. وإن كابت الحالة هي تلك، فيا له من مشروب ظريف، دلك الذي يتحرعه الشاربول وقد تحت تحبيته بالعرق والوسح والقشرة، وعيرها من الإفرازات المفرزه، بمحتلف صبوفها من الأحساء المعتنة الأربعة والعشرين التي تسلق في العلاية في الأسفل.

توبوا سموليت، بعثة هنري كلينكر، 177.

ولكن رعم أن مرشدي بات قد شعبوا أكثر الأعمال محدة للس في بريطانيا الحورجية، فإن وطائفهم كانت دائمة، فهوالاء كانوا عمالاً محترفين، ومتخصصين فيما يقومون به، ويستطيعون أن يفتحرو، بدلك، فلم يكن هناك من حرح من المحافظة عنى استمراز صناعة الراحة هذه، بيد أننا لا يمكن أن نقول الشيء نفسه عن الوظيفة التي صعت سمعة بريطانيا الفنية.

### عارض الفنان (Artist's Model):

شكلت الفترة الجيور حية العصر الدهبي لعن الرسم البريطان، فنهي الفترة التي تم حلالها-ولأول مرة - إنتاج مواهب فنية محلية يمكسا مقارنة أصحابها بالعبالين في القارة. فأسماء كحوشوا وربولد، وجانزبورو، وهوغارت، ورامسي، وبلاك، وتيرنز، وكوستاس؛ كانت حميعها تاح القرب الثامن عشر وبدايات القرب التاسع عشر.

ولكن، قس إطلاق العبال لهوالا، الهنابين لتصوير العالم، كانوا يحصعون لبتدريب، ولقد طر خميع إلى الص الإغريقي الكلاسيكي الهديم تأسمي أشكال التعيير اللهي، ولهذا تلقى الهنابون دروساً في محاولة الإمساك برمام عموضهم عبر فبون الرسم والتصوير الريتي، وتطلب هذا تعمل ساعات طويلة وضعية من التركيز عيه، بيد أن هذا العمل تطب أيضاً شكلاً بشرياً يتم



عقير في هذه الصورة خورج وايت، أحداناهس من مشفى الجمني ودو المحية المبيرة. النهي المطاف بنعص افراد الطاقة الذي يتحديدهم في صور القن الرفيع



احدى وواقع التن اخبورجي اللوحة التي رسمها بوماس عاسبورو للسياد والسندة الدرور الصور اللوحة براعة بادة تحمع بعض الغيوم المربطة بالعواصف. ثما يعكس الرواح بين شخصين غير مستحمين أعقب عاسبورو الوصع الاقتصادي المرالدي دفعه إلى رسم الموحات الشخصية. وهو الذي كان يرعب في رسم المناظر الطبيعية كنا فعن كلود ويوسين، أو رسم المواصية الكلاسبكنة المثالية الرافية المستندة إلى عارضي الضائين، ولم يتمكن غامسورو من تجاهل الجالسين اللين يعتقدون الجادبية وحسب، وإنما تمكن من التسلل على منظر طبيعي ملىء بأشعة الشمس في الخلفية

التركيز عليه. ومن هنا نشأت وطيفة الموديل أو عارض المال الباردة والمهكة للأعصاب.

وقد يبدو هذا العمل سهلا، فحل ما هو مطنوب منث ألا تفكر، أو تقوم بعمل مضن، أو تأتي يأقل حركة. ولكن عينا أن نفكر عنظلنات ذلث العمل، فالقيام به لا يعني على الإطلاق أن تحلع ملابسك، وتحلس على كرسي وحسب، وإنما كان يتوحب عيث أن تتحد وضعاً كلاسكباً مناسباً، وأن تتبت عليه لفترة. ولمساعدة العارضين على الشات على وضع عدد، يتم تقييدهم بحبال تتدلى من السقف لربط أيديهم وفي بعض الأحياب أقدامهم في الوضعية البطولية المطلوبة، التي يرغب الصف في رسمها. وقد يكون بقاؤك مقيداً على هذه الشاكلة لبضع دقائق محتملاً، ولكن أن تنقى مقيداً ساعة تبو أحرى، وأن يطال الخدر أعضاءك وأضابعك، وأن تصرح حلالها العضلات طلباً لمراحة، فهو أمر مؤلم بحق. وقد يشعر ذلك

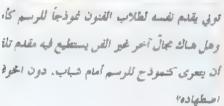
الوضع بالبرد الشديد أيضاً. إن ردة فعل الإنسان الطبيعية لمرد هي صم الذراعين قريباً من الصدر، ولم تكن هذه متاحة لك بوصفك عارضاً للفنان عندما تتحد وصعية رامي القرص. وينطبق الكلام كذلك على حاجات الإنسان الطبيعية....

وقد يكون دافع هؤلاء للقيام بهذا العمل طروفهم البائسة؛ فمعظم المرشحين لملء هذا العمل يتم إيحادهم في أماكن غامضة، ومنهم حورج وايت؛ العارض المشهور العجور، الدي اكتشفه ريبولدز في مستتنفى الحمى، وكان هذا العجور يتمتع ببية حسمائية عصلية فريدة، نتيجة عمله اليومي في مد ألواح الرصف، ولحيم كتم عزيره، مما جعنه مناسباً لتصوير البطريركات والقديسين، وانصم إلى قائمة العاملين في هذه الوطيقة، أفراد القوات المستحة والملاكمون بندين عاريتين، وكان لهم تقدير واحترام بين الرسامين، لأن أحسادهم الممتئة بالعصلات كانت تلائم المثال الكلاسيكي الذي يقصلونه، وقد مدح الفنان بتحامين روبرت عايدون عارضة الحيدي هادحسين قوله: «إنه ملائم تماماً لدور أحيل».

وإدا كان احتيار حثالة القوم من مستشفيات الحمى، ومقاتمي الشوارع للقيام بأفصل تمس للأبطال الإغريق، مستعرباً، فعليث إداً تلمّس الثغرة الواسعة بين المعبودات ليونانيات و لسنا، النواتي قادتهن ملامحهن الطبيعية للوحات لاتنسى.

غة القيام بدور عارصة لعباب عملاً مخرياً حداً، فقيام المرأة باتحاذ وضعية قد يطبها الهبار مهد وهي عارية محاماً أمام حمهور دكوري حالص غد كالظهور في فيدم إباحي هذه الأيام، مهد العمل لم تكن المرأة تقوم يفعلي مقرر فحسب، وإنما يتم توثيق قيامها بهدا لعمل، وليس مستعرب دا أن بعدم أن معطم العارضات كن عاهرات، وهوالا، أيضا وحدر العمل بعيص، مدكر حيمس بوركوت في مذكراته عام 1830 أنه دعا إحدى عارضات ريبولد البالمومس بهباء، ومضى بقوله إن العارضات اليبطرن إلى هذا العمل كعار أصيف إلى ما ممحتهن عبيتني الأصيمة من عار، وأنه عمل عير طبيعي حتى لو كانت الم احدة منهل ترتدي فناعاً». ومن ترتب متير من الأضلاع والعصلات، بيد أما لا ستطبع أن سكر نو فر السمعة الرديئة حي من ترتب متير من الأضلاع والعصلات، بيد أما لا ستطبع أن سكر نو فر السمعة الرديئة حي عمل الصفوف التي تحضرها العارضات. فقد سحلت العديد من الحوادث التي تم خلالها حير ما خصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب عير ما تعين العين؛ حتى سن تنحاص عير مرخصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب عير بالعين؛ حتى سن تنحاص عير مرخصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب عير بالعين؛ حتى سن تنحاص عير مرخصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب عير بالعين؛ حتى سن تنحاص عير مرخصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب عير بالعين؛ حتى سن تنحاص عير مرخصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب عير بالعين؛ حتى سن تنحاص عير مرخصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب عير بالعين؛ حتى سن تنحان عير مرخصين لمشاهدة العارضات، وكان من هؤلاء طلاب عير بالعين؛ حتى سن تنحان عير مرخصين لمستطبع عير بالعين؛ حتى العين المناهدة العارضية علير المناهدة العارضية عليه العير بالعين كير بالعين كالتي المناهدة العير بالدي العين كون العين كون المن هؤلاء طلاب عير بالعين كالير بالعين كالمن عير مرخصين المناهدة العارضية عليه المناهدة العير بالمناهدة العير مرخصين المناهدة العارضية المناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالعير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالعير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالعير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهولات العير بالعير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالمناهدة العير بالعير ب







إن أمير ويمر كان يدفع رسماً لدخول بعض الصفوف الحقيقية في الأكاديمية الملكية، عندما يشعر برغية في مشاهدة امرأة عارية.

وتجدى عار هو لاء السوة في معدل ما يتقاصين من أحور. فالعارض في الأكاديمية الملكية يتقاضى حمسة شلبات أسوعه، وشماً واحداً مقابل كل عرص يقدمه، بينما تتلقى السوة صف جبيه لكن عرض (وهدا التفاوت في الأحر يماش التفاوت في الأحر الموجود في صناعة الأفلام الإباحية، إذ يتلقى الرحال أحراً يقوق أحر النساء).

ومما يشفى صدور هؤلاء العارصين أن ساعات العمل في الأكاديميات الكبرى كالأكاديمية لملكية منظمة ومحددة؛ فالصفوف تبدأ عبد الساعة السادسة مساء في الشتاء وعبد لساعة الرابعة في الصيف، وتستغرق كل حسة عرص ساعتين. ولا يتهي دور العارصين عبد بلوع الطلاب المران المطبوب، بل قد يطب منهم أداء مهمات حاصة يطبها العبان، وتنظب هذه المهمات حهداً أكبر، ففي سعي فبال للحصول عنى دراسة منفردة، قد يطب دلك العبان من العارض أن يشت في وضعية محددة لفترة أطول عنى دراسة منفردة، قد يطب دلك العبان من العارض أن يشت في وضعية محددة لفترة أطول عند تكون بضع ساعات.

وقد سحمت حالات عديدة من الإساءات المتعمدة والعرصية، كان منها حالة العارض الأسود وينسود، الذي كادينقي حتفه عندما قرر هادن أن يصبع له قالما حسيا دون أن يترك

له منفذاً يتنفس من حلاله. وحصن السحات بولكينز عنى أكثر مما أتفق عنيه، عندما وطف عاهرة من ماخور تديره سيدة قاسية تدعى السيدة لوب. وكان قد استخدم إحدى العاملات لديها تدعى بيت بولمابو لاتحاد وصعية حاصة لينحتها. قامت السيدة لوب بمحرد وقوفها على عتبة بيته، بتوبيحه لاحباره الفتاة على اتحاد وضعية حاصة مدة ثماني ساعات دوب طعام أو شراب مقابل شدين فقط. وتحت وطأة هجوم المرأة اللادع، دفع نولكيز حمسة شلنات إضافية.

لم يكن الفناء و هم الوحيدين المهتسين بالنظر إلى الأحساد فقد شهدت نهاية القرن الثامن عشر إنجارات علمية غير مسوقة على حميع الصُغد. وأصبح الفحص الدقيق والتحارب تمط حياة يومياً. فإذا ما أردنا للعنوم لنظيه أن تتقدم، عين دراسة جسم الإنسان من الداحل والخارج. وكان هذا يعني وحود شحص يقوم تمد هؤلاء الدارسين تمعين لا ينضب من الحشت.

## رحل البعث نابش القبور (The Resurrection Man).

را بي الم قال حيري الصعير، سما كالوا يمصول قاما حريصين على "لا "برداد السافة بينهم عن الدراع، وعلى "براد الكرسي سنهم، «ان المقصود برحن لبعث!!» توقف السيد كر شرعبي الرصيف قبل أن تحيث لقوله الكنف لي أن "عرف" الشركنت أطن أنك تعرف كل شيء، يا أبيء» قال الوقد الجاهل. «حساء قال السيد كر شر، معاود المحادثة، دافق قبعته إلى الحنف، النطش "عبال الأفكارة، «رجل البعث تاجر».

«بم يتاجر ، يا أبي؟ » سأل جيري الصغير المفعم بالحيوية . «بضاعته نو ع من المواد العلمية» قال الأب بعد أن قلّب الأمر في رأسه . «جثث أشخاصٍ ، أليس كذلك يا أبي؟ » سأل الولد الرشيق أباه .

«أعتقد أنه نوع من هذا القبيل،» قال السيد كرنشر.

«آه يا ابي كم أود أن أصبح رجل بعث عندما أكبر».

تشاراز ديكنن قصة مدينتين



القابا الديبوية من وليم بيرك. بابش لقبو ( الحلدة بعد دباعته وتحويله إلى مفكرة جيب

أحرزت الجراحة بعض التقدم منذ أيام الجراح الحلاق، لكنها بقيت تمتاز بمكانة متدنية. وليس من قبيل الصدفة، أن يطلق على الجراحين المستشارين في المستشفيات هذه الأيام كلمة (.Mr) و تعني (السيد) بدلاً من كلمة (.Dr) وتعنى الدكتور. ويعدُّ هذا الفرق في التسمية من بقايا الزمن الذي كان فيه الأطباء وحدهم من يتلقى تدريباً لائقاً، بينما كان أولئك الذين يحتلون مراتب أدنى منهم مطبّين، وتلقى التقدم المعرفي الجراحي يعض المعوقات الناجمة عن عدم توافر الجثث الحديثة ليتم تشريحها، وهذا قاد إلى انتشار وظيفة لاقت رواجاً في السوق السوداء في خفايا الحياة الجورجية الاهي رحل القيامة، أو كما يسمى ها ه الأيام- مختطف الجثث.

وفي الحقيقة، كانت الحثث الوحيدة التي تمكن إحصاعها لنتشريح هي حثث المحرمين المعدمين. فقد قاد الاعتقاد المسيحي الشانع سعث الأحسام، الناس إلى أن يهابوا النشريح بعد الموت؛ فقد كانوا يعتقدون أنك لن تتمكن من النها ص كاملا يوم القيامة، ما لم تكن هيئتك سوية في قبرك (وهذا هو السبب الكامن في عدّ العقو نات القديمة كالشق، والمع ، واتعا تقطيع سبئة لنعاية، فهي لا تنهي الحياة فحسب، وإنما تقصى عنى فرصك في الوصول إلى الحمة كاملا دون نقص). وفي هذا السياف، نص قانوت يعود إلى عام 1752، نوضوح، على أن المستريح الذي تقوم به شركة الحراحين يبعي أن يكون جراء من عقوبة القتن في لدن, ومع بهاية القرن الثامن عشر، ترايد الطلب عني المريد من الحت، فقد بلغ عدد طلاب الطب في

<sup>(1)</sup> ملع الشاة: سلحها من قبل عنقها

سب عام 1793 منتي طالب، وارتفع عددهم عام 1823 إلى ألف طالب، كان كن طالب منهم في حاجة إلى جثة ليعمل عليها.

وكال رجال البعث في الحقيقة محرمين، وعرفوا «بالمُكيّسين»، ودلك لأنهم كانوا يعيرول على مقانر الكنائس، ويقومون توضع الحنث في أكياس قبل بيعها للأطباء، ولا يوحه أي ل كأي طرف في هذا الشأل. ولكن أشارت مفكرةٍ تسب إلى جوشوا نابيس (Nap)؛ أحد أفراد عصابة البعث المسماة كرواح (Crouch) إلى حجم هذه التجارة:

## الأحد - الخامس من يناير 1812

مكتت في البيت طوال اليوم، وتقابما عبد الساعه الخامسة، حيث ذهبت العصابة بأكملها إلى بيوين، وحصت على ثلاث حنت، قمت أنا وحاك نتوصيلها إلى وينسوب، وأقصد حيمس وينسون من كبة التشريح العطيمة الواقعة عنى شارح ويندميل، ومن ثم عدت لسبت، و نقاسا عبد الساعة الثانية عشرة، فحصلنا عنى حمس حثث لبالعين وجئتين صعيرتين في هآرس، وقد بكون المقصود به هنا هارير، وهو حارس مقيرة. ودهسا بعد دلك إلى يبغ عارئس وقد تكون هذه إحدى بوابات مقير لبدل حيث حصلنا عنى تلاث حتث لبالعين، تركت دان في البيت، وانطبقت ومعي الحثث كنه إلى بارثوم مستشفى القديس بارتولوميو (St. Bortholomew).

و يتطلب هذا العمل الحصول على الحثث حديثة الوقاة؛ وفي العادة يستمد صائدو الجتت معدد تهم من حفاري القبور. بيد أن العمل لم يكن سهلا على الإطلاق؛ فقد يقوم أصدقاء من حراسة القبر أربعة أسابيع أو حمسة حتى تتعفن الحثث، ونم تشكين «بوادي القبور» معدنية مقعنة. وفي ليدر، حيث كانت مناطق مشكنة بالغة التعقيد، أحد الناس يدفنون موتاهم على عمق التي عشر قدماً، اصعمل فضاباً حديدية في الأرض على مسافات متساوية فوق النعش.

، مقلم هذا للحديث عن بيرك و هار (Burke and Hare). لم يكن هذان من رحال البعث،

وكما هي الحال في التهريب، تم تعيير القانون بشكن قُصي عوجه عنى هذه التحارة عير القانونية. فقد سمح قانون التنبريج الصادر عام 1832 باستحدام حثث الفقراء من بيوت الإعالة لتدريس التشريح. وليس مستعرباً، مع إدراكنا الحالة التي آلت إليها بيوت الإعالة في العصر الفكتوري، أن بعنه أن تلث البيوت كانت قادرة على رفد الجراحين، عا يحتاحونه من حتت.

### المعزل/ الزاهد (Hermit):

قد لا تكون هناك أمثنة أوضح عنى أناس لديهم من المال يقوق ما لديهم من الإحساس والدوق، أكثر من أوائث الناس الراعبين في توظيف مرشحين لنفيام بالمهنة السيئة التالي ذكرها.

كان هذا عصر التحوال العطيم، فقد أكمن التساب تعليمهم عبر القيام بالترحال في أوروبا للاطلاع على مختلف جوالب الثقافة. وعاد هؤلاء إلى أوطائهم محملين بالمش لكلاسيكية، وكانوا يريدون أن تبدو مبارلهم وحدائقهم كنوحة لنوسين (Poussin)، فقاموا ببناء مبارل يبوكلاسيكية على شاكلة المعالد الرومانية، ووطفوا بعض المختصين في نستية المناظر الطبيعية ككابيستي بروان (Capability Brown)، معيدين تشكيل الريف، ليصبح نسحة فية كلاسيكية.

قمع كاسيتمي براون على رأس هرم المحتصين في الماطر الطبيعية، ويقمع الفقراء المتعثرون





طالب بعض أرباب العمل من زهادهم وقفة تأملية لفترة طويلة عدما كامرا يرورومهم

أسفله، وهم الذين اتفق معهم ليصبحوا زُهّاداً عترفين. لأنك إذا ما أردت صنع نسختك الخاصة من الأركاديا، فكل ما تحتاجه لاكتمال هذه الصورة زاهد حكيم ذو رأي صائب قابع في قلب حديقتك الغنّاء، يتأمل فيها قِصَر الحياة، وعدم نفع الثروات الطائلة.

وتكمن المشكلة في أن التساك كانوا عملة نادرة خلال القرن الثامن عشر؛ ولن تستطيع تعيين ناسك حقيقي براتب ضئيل، ولهذا قام ملاك الأراضي التواقون للوصول إلى أسمى أشكال الإضافات النيو-كلاسيكية بتوظيف عرسي الأطوار، والمعاقين عقيد، والشعراء، أو البائسين مالياً للقيام بهذا العمل، واستمرت

هده الموضة منة عام بدأت سنة 1740، وكان تمة أحد النساك في متنزه هوكستون قرب شرو يري حتى عام 1830، عندما طالبت الحموع السير ريتشار د هيل بتحرير باسكه من عقده، واستخدام دمية عوضاً منه.

وقد يبدو الوصع لبعصنا مستهجاً، أن يقوم الأعياء بتشعيل كنار السليقومو بالتحول في حسع أطراف عقاره لبتدكر عند رؤيتهم وحه الحياة الآجر. ولكن حتى في دلك الوقت، كان هناك من استهجن هذه الفكرة، وقد صرح رئيس الورراء هو ارس والبول، في هذه الصدد فائلاً: «من المصحك حداً أن يحصص الشحص جرءاً من حديقته ليكون حزينا فيها».

إن الرغمة العربية في وحود عفريت حديقة حي يتنفس، قد تواحه مشكلة طبيعية. فالموطيقة قد تقود من يشعلها إلى الحبول، فعلى سبيل المتال، تعرص ستيفن دك؛ الراهد الملكي في حدائق ربتشوند (وهي الآن حرامن كيو) إلى ضعوطات كبيرة أوصلته إلى حد الانتحار، ووقع ملاك الأراضي، في سعيهم لتحنب رفض موطفيهم الاستمرار في العمل، عقوداً معهم، ألزموهم حلالها بقضاء فترة محددة قبل أن يتلقوا أحورهم ويستندلوا تحرين، وقام



لبس راهد، كما سعي. لكه الشاعر الذي علم نفسه. سنبق ذك ( Stephen Duck) وقد كان حرء، من اخركه التي تنادى بتصوير اخياة الربقية بشكل مثالي لقاطي المدينة وقام ذك بعد ال هجاه حوداثات سويفت. بكيار عبارات المدين في حق حياة صارب الحنطة ( وهذا تقسر وجود مقداسة القمع بيلة اليسرى في الصورة) . وعامل المزرعة بحق لا يبلو منابعشا على الإطلاق

لسير تشارلز هاميسون؛ أحد ملاك الأراضي في بالرهيل في ساري، بتوضيح مهام راهده:

عليه الاستمرار هي الصومعة لسع سوات، حيث يتم نزويده بالكتاب المقدس، وطارات بصرية، وحصيرة لقدميه، ووسادة، وساعة رحاحية ليعرف من حلالها الوقت، والماء والطعام. وعليه أن يرندي رداءً من شعر الحمل، وألا يقص شعر رأسه، أو لحيته أو أظافره تحت أي طرف كال. كما عليه ألا يحرج من أراضي السيد هامينتون، أو أن يتبادل مع لحدم.

و يبدو أن هده الشروط لا تكفي، فقد كا على لراهد أن يواصل حياته حتى في عياب ماك الأرض، دون أن يتنقى أحره البالع سعمنة حيه إسترليبي. إلا بعد القصاء لفترة الرمبية النق عليها، وعقب الترامه لحميع القواعد حلالها. وإذا عتقدت أن الصابط لراكب كان حي أربعين حلها في لعام لقا، فيامه بواحله في حميع الأوقاب وصمل كل الطروف، فيالدك كان قادرا على توفير بعض المال، فهو يحلى تلاتة أضعاف راتب الضابط الراكب، للدار عليه أن يكمل المدة المتعق عليها للحصول على مستحقاله.

ب عص لمساوئ اليت الهدد المهنة لم كن دوما سيئة من وجهة بطر الباس في دلك دف السب المساف الماس في دلك دف السبك جورج دورات، لذي كان في سابق عهده رحلا سيلاً أصابه العفر، ويدعى سابق عهده الحالة في محمة «الرحن السل». ما تن سبعادة في كهف حتى موته، وتم وثيق هذه الحالة في محمة «الرحن السل». من يدين من يلاموث في بين امتيازات التسبك، مما دفعه للإعلان عن الدينة بنفسه.

و تمكن بعص النساك من الحصول على شروط أقصل من ثلث التي حصل عليها باسك الرهيل. فعلى سين المثال، تمتع باسك فينش في بارئي بعرفة معيشة كامنة دات مقاعد ريفية. و بنقى شخص يدعى السيد ريمس من بريستوب وعداً بالحصول على كتب و أرعى وطعام معد. بيد أن الحالب لسيء في الأمر أنه عليه أن يعيش في طروف بانسة للعاية.

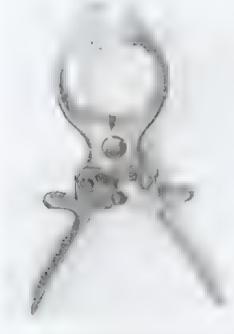
وإداً، هل كان هماك متقدمون لوطيفة السير تشارلر في بالرهيل؟ بعم. وهن استمر الناسك في عملة إلى لهاية فترة السبع سنوات؟ ليس تماماً. فقد طرد بعد الفصاء تلاثة أسابيع على لدية عقده، بعد أن وجد في حانة محلية برفقة بعض الفتيات.

قد لا يحد أي منا عدرا في لومه على عيانه غير الشرعي، ولكن هن هناك عمل أسوأ من هذا لرجل يسض حيوية و نشاطأً. واصل القراءة فقد تحد الحوات في القسم التالي.

#### الخصيّ (Castrato):

كانت النسخة الجورجية المماثنة لروبي ويلمز، أو لنكن أكثر دقة، تشارلوت تشرتش، هو نجم الصرعة الجديدة في عالم الأوبرا، أو ما يسمى بالكاستراتو (الخصى).

وتستطيع أن تسمى هذه الوظيفة بغير البريطانية، ذلك لأن عملية الإخصاء كانت تتم، وبشكل حصري في إيطاليا، لأن الكاستراتيين كانوا موجودين، وبشكل حصري في إيطاليا، لكنهم كانوا يجوبون جميع أرجاء أوروبا للغناء. وقد بدأت هذه الممارسة كوسيلة لمد الأوبرا يأصوات أنثوية، غير أن صوت الكاستراتو الملائكي قد لاقى قبولاً واسعاً، مما جعله يقوم بأدوار الرجال الرئيسية. فعلى سبيل المثال، يودي اثنان من الكاستراتيين دور



كماشات تستخدم في إجراء قطع القناة الحوية.

التبائي المنحاب في المهابة بن بيرو وبوبي في أوبرا مونتيفيردي؛ المسمدة التتويج بوبي ال وعلى المهج هسه، قام حصي بأداء دور يوليوس قيصر في رائعة هابدل اليوليوس قيصر الله

إن أفرت صوت لطفة صوت الكاسترانو هو الصوت لمصطع العالي أو طقة الكاولتر تبور (الصوت الرحولي الحاد)، لكنه محتلف تماما عن حدة صوت الكاستراتو، الذي يقارب صوت امرأة حاد، ولكن بطبيعة عريبة، وصافية، وعير مميرة للحس، عير صوت حادلشاب. ولم يكن للأطفال الدس يحضعون لهذه العملية أي حيار في هده القضية؛ فمعظمهم

ولا يكل درطان مدين يعطمون فهاد الملي في المراجي عدد العملية. وقام يحدرون من عائلات فقيرة كالت المل أن تنجيص من فقرها عبر هذه العملية. وقام



لوحه لويليم هوعارث نظهر لخماهير في أثناء تحمهرهم لحصور حفله وبرا ويصم العلم رسما كربونيا لمشهد من حشبه المسرح نظهر منها سابسيسور حصي هابدل المفصل، الذي تمكن عدد مريحا من بافاروني ونشارلوت بشيرنش عصره هو الرجل انطويان دو الجسم العريض والرأس الصغير والأوجل الدقيقة

لعاليكان بحطر ممارسة الإخصاء، لأنها ممارسة همجية. ولكن رغم حطر القانونين الديني و لمدي، فقد عض الطرف عن استمرار هذه الممارسة لقرون لاحقة: وفي كتير من الأحيان

كانت العائلات، تنكر نيتها في إخصاء طفلها، مدعية أنه خصي بسبب مرض، أو نتيجة لحادث ركوب حيل، أو لأن حبريراً برياً قد نطحه.

تنمو خلال فترة المراهقة، الأوتار الصوتية للذكر فتصبح أخشن، فيتعمق الصوت، وتمنع عملية الإخصاء التدفق الضروري للهرمونات، مما يؤدي إلى وقف نمو الأوتار الصوئية بصورة تمنع الصوت من التغير، ولهذا قد يتمتع الكاستراتو بصوت سوبرانو حاد لطفل، وقوة رئتي رجل بالغ.



حر لحصيين ألبساندرو موريشي

كانت عملية الإخصاء تجرى على الأولاد الذين تتراوح أعمارهم بين الثاملة والعاشرة، وقد لا ترغب في مواصلة قراءة الفقرة اللاحقة إن كنت دكراً.

يتم وضع الولد المقرر إحصاؤه في حوض ماء ساخل حداً حتى يفقد وعيه، ويحقن معضهم بالأفيول. وفي ظل هذه الحرارة العالية، يتم التلاعب بالخصيتين يدويا وسحقهما حتى تفقدان قوامهما وتضمحلان. ومن ثم يتم قطع القباة المنوية القادمة مل الحصيتين. ولم تكن جميع العمليات ناجحة، وقد يفارق بعض الأولاد الحياة. وبنغ عدد الأطفال الذيل خضعوا للإحصاء في أوج هذه النزعة رهاء أربعه آلاف طفل إيطالي؟ وقد خصع بعضهم إلى هذه العملية، لسوء حظهم، اعتقاداً مل عائلاتهم أن هذه العملية ستجعلهم معنين جيدين في المستقبل، في حين أن عملية الإحصاء قد تحعل من الأطفال ذوي المواهب الغنائية وحسب، معيل أفضل.

وقد يكون هناك المزيد من الأحبار غير السارة حتى في ظل خاح العملية، فعائمة الخصي في العادة تحضعه لهده العملية الوحشية من أحل الشهرة والتروة، بيد أن حقائق خشمة المسرح لا تختلف في القرل الثامن عشر عما هي الآل. فالقبيل القبيل من المخصيين قد يسمكون من الوصول إلى الدروة في مستقبلهم المهني، وقد لا تتجاور نسبة الذين يتوقعون النجاح أكثر من واحد بالمائة من الأربعة آلاف. أما الباقول فأمامهم حياة من العمالة المتقطعة دول أمل بعيش حياة عائلية طبيعية.

والأسوأ من ذلك أن يكون لنعمية أعراض حانبية خطرة. فقد انتهى الأمر مع هؤلاء المخصيين بقضيب صبياني وبروستاتا عير بامية كما يحب. وقد يبدو هؤلاء على حشبة المسرح طويبين ودوي مهابة، إلا أن أدرعهم وأرحبهم كانت طويبة بشكل غير مألوف مقارنة مع أجسادهم، وكانوا معرضين لتراكم الشحوم المفرط في الأوراك، والصدور والحقون. وبعيداً عن تأثير العملية على أجسادهم، يقال إن العملية أثرت في حالتهم العاطفية. وكثيراً ما تم وصفهم بالبديين، والجانحين عاطفياً والمتكرين، وهذه اتهامات تطبق هذه الأيام على مغيات الأوبرا، وقد عمت شهرة مواجهات الصراح الصاخبة بين المؤلف هابدل ومحصيه سيبسنو حميع أرحاء إنعيترا، وكانت دروة انتشار الكاستراتو بين عامي 1650 و1750.

ورغم اعتبار هذه الممارسة معارضة ليقابون الفاتيكاني، إلا أنها استمرت حتى نهاية القرن

التاسع عشر. ويتوفر لدينا الآن تسحيل لآخر كاستراتو، ويدعي أليساندرو موريشي، وقد توفي عام 1922. ورغم أن التسجيل قد جرى بعد اعتلائه قمة الشهرة، إلا أنه يعطيها فكرة واضحة عن الصوت الدي وجدت الوظيفة لأجله، وقد أصبحت- ونحمد الله عني ذلك جزءاً من الماضي.

## أسوأ المهن في البحرية

سودي يا بريطانيا فانت تحكمين العالم، ولن يصبح البريطانيون عبيداً أبداً.

تعود أغية بريطانيا هذه إلى العصر الحورحي، وتعبر عن ثقة الإمبراطورية المردهرة الزاخرة وتطلعاتها، لكنها في الحقيقة ليست سوى عار حورحي آحر.

وتعبر الأعنية على عزم شعب حراعلى حكم الآحرين، دون أن يتقبل حضوعه لأي حكم آحر. ولكن يمكن القول إن القوة الاقتصادية لبريطابيا في القرن الثامن عشر قد قامت على بؤس العبيد الدين كانوا محبرين على العمل في مزارع العالم الحديد. وشكن طريق العبيد من عرب إفريقيا رعباً لا يمكننا أن نوفيه حقه في هذا الكتاب، فأسوأ مهمة من المهي التي تحدثنا عنها في هذا الكتاب، لا تقارن بالحياة النائسة لأولئك الذين تم الإمساك مهم وحشرهم في سفن ونقمهم عبر برستول وليعربول ومن ثم بيعهم إذا ما بقوا على قيد الحياة لنقياء بأعمال إجبارية في جزر الهند الغربية.

وتم حظر العبودية في الوطن، عندما عادت بريطانيا إلى رشدها، وأرسل سلاح البحرية لوقف المستعبدين على السفن الفرنسية والإنسانية، وحرر الكتير من العبيد وأرجعوا إلى فريقيا، أو أطلق سراحهم في الميناء. ولكن بعض المحررين رعب في الانضمام إلى طاقم السفن التي منحتهم الحرية، ومع هذا، بقيت حياه بحاره نلسون أفضل بشكل واضح من ولئث العبيد الدين كنفوا بالقيام بنعض أصعب الأعمال وأكثرها رعباً.

كان سلاح البحرية التعيير الصريح لسيطرة بريطانيا على البحار، بيد أن التقة الموحودة في أغسته تبدو حوفاء عبد مقارنتها بالحقيقة التاريحية. كانت سيادة بريطانيا على البحار، لسبوات طويلة، على حافة الهاوية. ولا يمكن أن بعزو ذلك لباببون وحده، بل إن السباسة الحارجية لبريطانيا الموسومة بالعداء قد جعلت البلد في مواحهات مستمرة مع أحلاف محتلفة البريطانيون في ترافعال وأمريكا، وهوليدا، وروسيا أطرافها. ورعم الانتصارات التي حققها البريطانيون في ترافعال وأسل الفريطاني قد امتد إلى أماكن قصيّة وأصبح سي، التحهير، وكان النحاح حقيقاً بأولتك الرحال الدين أحروا، وقاتلوا الفرقاطات والسفن الحديثة أكثر منا، فقد قام هؤلاء بهدد الأعمال في ظروف سيئة حداً، مدفوعين برعتهم في النقاء على قيد الحياة، والحصول على عائم مائية من السفن التي قد يمسكون بها، غير أن الصورة المصية لطاقم سلاح بحرية تحت إمرة نيبسون كانت محتفة عن صورة البحارة المتهجين التي قد نوسمها لهم.

وتطلّ حوض الحرب الأمريكية، وحرب السبوات السبع ما بين الله وعشره آلاف، والمئة وحمسة وأربعين ألف بحار وضايط. وأدبكن هماك سساطة بحارة محليون لتأمين هذا العدد؛ ولهذا كانت سفن سلاح البحرية حت إمرة بسبول أمثنة عائمة للتعدد الثقافي. شكل البريطانيون منهم ما يريد عن بصف الطاقم بقلين، بينما كان الباقون من إيرلندا، وبولندا، والشرق الأقصى، وعبيداً سابقين من حرر الهند الغربية، وإسكندنافيا، أو بالأحرى من كل مكان له ساحل. ومع هذا أد تكن هذه المصادر كافية، فقد كانت الحياة عنى سطح السفية قاسية حداً، مما حعل المتطوعين قليمين ومتعرقين. وأصبحت السفن تعتمد عنى إيمبرس ميرفس (Impress Service) أو عصابات الإجبار التي كانت تجر المحمدين عنى الانصمام. وكان علم الذي أقر عام 1705 يعنى قيام المحرمين دوي الجرائم الصعيرة بالانضمام إلى البحرية كنديل عن السحن، وهذا أدى إلى وحود الكثير من المهووسين، وضحايا التيموس بين طواقم سلاح البحرية.

### مذكرة تفتيش لعصابة الإجبار. صادر بحق قبطان سفية عام 1809

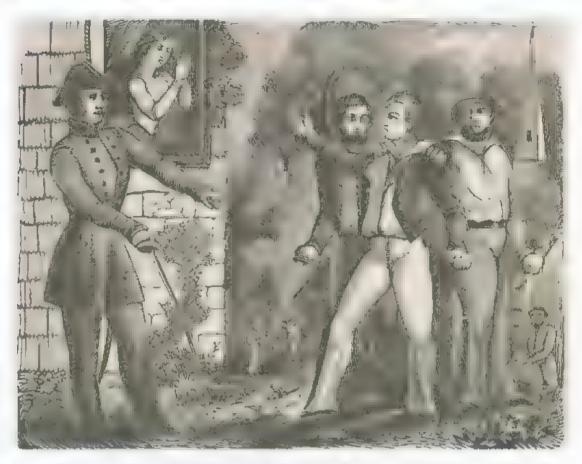
صادرة من جانب المفوضين المسؤولين عن تنفيذ قرارات مكتب اللورد. الأدميرال السامي للمملكة المتحدة لبريطانيا العظمي وإيرلندا والكومنولث وجميع مستعمرات جلالة الملك.

تمهيدا لأمر حلالة المنك في محلسه، والصادر في السادس عشر من يوفمر، عام 1804، فإما نقوصك هما ويحولك وعبحك القوة لإحبار من نرويه مناساً، أو أن تتدحن لإحبار كبر عدد من الأشحاص للعمن كيجاره أو مرتادي حار، أو كأشحاص وطائفهم أو تسميات وطائفهم لها علاقة بالعمن على المراكب والقوارب في الأبهار، كما تستدعي خاحة لدلك كي تمد سفيية حلالة المنك بالحبود تحت إمرتك أو أي سفيية أحرى، وإعطاء كن رجل تم إجباره شلباً واحد كسيفة. وعليك عبد تنفيد دلك أن تحرص أت أو أي من صباطك المحولين ألا تطبيوا أو تتنقوا مالاً، أو عطية، أو مكافأة، أو أي مكافأة مهما قصد بها استثناء أو استبدال أو تسريح أي شحص أو أستحاص، تم إحبارهم أو قصد إحبارهم، وسيتم استحواك في هذا الشأن. وعليك إدراج اسمه ومصيه في الحالب لآخر من مذكرة القويض، وحقر وعليك إدراج اسمه ومصيه في الحالب لآخر من مذكرة القويض، وحقر وعليك إدراج اسمه ومصيه في الحالب لآخر من مذكرة القويض، وحقر وعليك إدراج اسمه ومصيه في الحالب لآخر من مذكرة القويض، وحقر وعليك إدراج على القور.

وهذه المذكرة صالحة لعاية اليوم الحادي و لتلاثين من ديسمبر عام 1809، وعلى جمع العمدات ومعوضي الشرطة، والقائمين على الأمن، ومساعدي المأمور، ومأموري الأحياء، وجميع موظفي حلالة المنك، ورعاياه دوي لصنة، أن يقدموا المساعدة والعون لك كأولئك الدين تم توطيفهم تمامًا، لأنهم معيون تتقديم الحدمة لحلالة المنك، وسوف تتم مساءلتهم عي أي تقصير في هذا.

حررت بمعرفتنا وطبعت بختم منصب الأدميرال.

وحال صعود هوالاء الدين لم يعرفوا في السابق سيلا إلى البحر. يطبق عبيهم أقب حمعيا



صورة توصيحية لاحدى عصابات الصغط. وقد بصوف أفرادها بشكل لائق، في حيراً بالخفيفة تقول الهمة قد استخدموا العبف في معظم أجراء مدن بريطانيا الساحلية.

هو «المتحصرون» (wanters)، ودلك لأجهم على عكس الرحال المصعير كرجال بحر متمكين، يحجزون في حاصرة السفينة، وهي الجزء الذي يتوسط السفينة، ويوكل إليهم القيام بأعمال حقيرة، كسحب الحال حتى يتعدموا حعايا تجهيز السفية، ولا يسمح لهم القيام بأي عمل أعقد حتى يكتسوا المرال الكافي في سابقه (أهلا وسهلا بكم في «مدينة» الاشتقاق، فإسهاء الوظائف المحرية في العقة الإنجيرية، وبحاصة منذ أوقات الحروب المابليونية، يعد أكثر ما شلك لعوياً من دروب). ولا يعنى افتفادهم المهارة، عدم بحصيص بعصهم لنفيام بأفظع المهن على سطح السفينة.

#### مساعد جراح السفينة (Loblolly Boy):

لم يكن الغلام المساعد للجزاح، كما هي حال غلام السفود، بالضرورة شاباً, ولكن، ماذا عن الكلمة (doblolly) وكيف استحدمت لتعني الحراح نفسه؟ استحدمت هذه الكلمة بمعنى جراح؛ مشتقة من أحد الأدوية البحرية التي كال يحضرها، فالكلمة استخدمت في الأصل للإشارة إلى المعينات المحففة الداحية في تكويل «الحساء المحمول»، الدي كال يحضر من خلاصة اللحم المحفف المداب في الماء الساحن ليقدم ليمرضي؛ وهي مكافئ القرن التامن عشر لمكعبات المرقة. بيد أن تحضير حلاصة لحم كتلث التي نشهدها هذه الأيام تحت اسم بوفريل (Bovnl)، لبحارة المرضى، كان أسهل جزء من عمل غلام الحراح، الذي كان يتضمن مساعدة جراح السفينة.

تباينت مهارات العاملين وحبراتهم في المحال الطبي على ظهر السفينة بشكل كبير.



إعادة احراء حراحة في الفراء الثامل عشر . وهي دقيقة في كل حواليها باستشاء الألم

فيعصهم، والاسيما أولئث الموجودون على السفن الكبرى كسفينة بيلسون «فيكتوري»، كانوا أضاء حقيقيين، في حين أن القناضة، في المرائب الدبيا من النظام البحري، قد يكونون مسرورين خصولهم عنى مطب هاو مع حبرة في حيع الأسنان. وفي الوقت الذي كان فيه زملاء هؤلاء الحراحين القابعين على الأرض يقومون بتحارب عنى ما يرودهم به رحال البعث من جتت، كان لذى معظم حراحي السفينة أنسط النوارم الطبية والمعرفة والعلاج للتعامل مع الظروف المختلفة.

وتركرت المطقة الطبية في "سفل طبقة في السفينة، وهي الطقة الموضوعة فوق الماء الاس في حوف المركب، ومنحت هذه الوضعية مكان العمال رائحة حابقة وعير صحية، رعم أنه حفظ الأطباء والمرضى بعيداً عن مخاطر القتال. وكان الشعور بالحركة، بسبب اقتراب لمطقة من مركر الخادبية، أقل، مما جعبه وضعاً مثاليا لإحراء العمليات.

وكانت هذه المنطقة عند استداد لمعارك تمتني بالدماء، ويقوم الحراح بحياضة أكثر الخراح وحشية، الباحمة عن الشطايا الحشية، ورصاصات السادق، وطبقات المدافع، عني طاولة عمنيات مؤقتة مكونة من صناديق بحارة، رض بعضها إلى بعض، وحيتما تمرقت الأطراف، كان عنه أن يقوم بعمنيات يتم طارئة، فهذا الإحراء هو العلاج لوحيد المتوفر حينها، إن هذا هو عالم الحلاق الجراح الجنوفي بإفراط.

وتكس مسكنة مساعد حراح السهية في المحافظة عنى يقاء المرصى ساكنين، وكانت يحدى الطرق التي اتبعها هي إنقائهم محمور س لشاسو الألم، وقد بصطر لاستحدام محدر البودنوم، وهو مستحصر كحولي من الأفيوب، لاقى شوعا منقطع البطير في العصر الهيكتوري. ويقوم مساعد الجراح، لإيقاف صراح المريض، بربط طوق حندي عنى قمه، أو بإعطائه طبقة بندقية ليعصها بالسانه، ومن هنا جاءت العبارة «عض الرصاصة»، (والمردف لها بالعربية هو «عص عنى ألمه»). وأخيراً، يستطيع الحراح، تمجرد تمكن المساعد من إيصال لمريض إلى حاله الهدو، التام، عساعدة محالسية عنى طاولة الطعام، من النتروح في عمية.

والهدف هما هو السرعة لا الإنقال. وتمحرد الانتهاء من عملية النتر، تسد الأوردة والشرايين بربطها وتركها مدلّاة من الحرح، وتقضي الحطة بإرالتها لاحقا عندما يتشافي الحرح، بيداً الأبابيب النحمية المعلقة قد تترك المريض عرصة للإصابة بعدوي دات عواقب وحيمة وكانت مهمة مساعد الحراج الأحيرة عنى طاولة العمليات هي التحنص من الإطراف لمتورة. وبعد انتناك بحري كامل، يستطيع مساعد الحراج و سهوله نامة تعنئة حوص كامل بأجزاء زملاته البحارة المهشمة.

ولم يكل المرص والموت كما يشير الحدول التاني محصورين بساحة القنال. ففي كل يوم، قد يتدحر حمد فع فوق قدم بحار، وقد بسقط بعض الناس من حيال الأشرعة والصواري، ومع وحود أعمال شائقة على سطح السفينة، أصبحت حالات الفتاق مشكنة قائمة في د تها، وقد بنغ عدد عمليات الشد التي أحريت على النجارة في النجرية المنكة سنوياً رها، الأربعة آلاف عملية.

عدد الموتى من البحرية الملكية عام 1810

سبب الموت	العدد	النسبة
المرض	2592	7.50
حوادث انفرادية	1630	7.13
السقوط، التحطم، النار، الانفجار	530	7.1042
بسبب العدو، عند قيامه بمهمة	281	7.54
بسبب العدوى، بسبب جراحة	150	7.269
جميع الأسباب	5183	7.100

وحاءت أعظم مشكنة صحية من الأمراض، وكان مرض لإسقر بوط مشكنه قائمة في حد عا، وكان مساعد خراج يقوم بنوريع البيمون الأحصر لنحد من انتشاره، وفي الحقيفة بال بحارة البريطانيون لقب «البيمونيين»، الذي أضفة عليهم بطراؤهم الأمريكيون في إشارة في من البريطانيين الشديد إلى الفاكهة العبية بفتامين سي، وتحقي ستهلاك البيمون الأحصر على سطح السفية إحباريا عام 1798، وتم احتواء لمرض، بيدان أمراضا أحرى كحقى سحن، والتيفود، و لحمى الصفراء، والملازيا، والكوليرا واصنت حصد أرواح البحارة،

ولمغ عدد الرجال المصابين بمرض الحمى الصفراء والملاريا عند انطلاق سفية «برونزويك» إلى الحزر الهند الغربية عام 1081 منتين وثمانين رجلاً. ومما لاشك فيه، أن من مهام مساعد الجراح، الاعتباء بالمرضى المصابين بأمراض مميتة، وبخاصة أولئك الذين يمرون في وضع حرج.

لابد أن العمل مع المثالمين، والمازفين، والمرتعبين، في ظروف منتة لم يكن ساراً على الإطلاق. فهده المهمة حطرة، وكانت الظروف سيئة، رغم أنها عُدّت ملهاة عند مقارنتها بالحياة على سطح السفينة.

# المُعْتَلُونَ (Topman):

كان هؤلا، هم النحبة في طاقم السفينة، فقد كانوا الاقسى والأكثر لياقة بين البحارة، وكانت توكل إليهم مهمة رئيسة هي تعديل الأشرعة.



تدهى الحيال وحيال الصواري بالفطرات لمع تعقبها، ولهذا كان للمعتبين أياد رلقة على الدواه نظرا لتستقهم احيال ويطلق على البحارة لهذا السبب اسم عام هر حاك ترر و حاك القطرات

كانت السفينة الحربية البريطانية في القرن الثامن عشر تمتاز بثلاث صواري هي: صارية لمقدمة، والصارية الرئيسة الضخمة، والصارية الثالثة في المؤخرة، وتمر بهذه الصواري عارضة يربط عليها الشراع، وتدعم الصواري الثلاث نشبكة ضخمة من حبال الأشرعة والصواري الفرعية. ويمتد من هذه الصواري والعوارض إلى العمود البارز على مقدمة السفينة، في الأسفن، أربعة وعشرون شراعاً ضخماً ومحتلفاً، قد تحتمل مئات الوضعيات السفينة، وبأفضل شكل، من الظروف الجوية المتوفرة.

وكان تغيير هذه الأشرعة بسرعة قضية حياة أو موت، فثني الأشرعة في عاصفة قطبية قد يضمن عدم انقلاب السفينة جراء الرياح العائية، وإحراز عقدة بحرية إضافية عبر تجهيز لأعترعة بشكل مناسب فد يعنى الإفلات من عدو يطار دك، أو قد يمكن السفينة من إحراز عيمة لا تقدر نفس. وكان المعتنون متمرسين في تسنق الحال الأفقية التي تشكل عتبات لسلم للوصول إلى قمم الصواري، ومحرد وصولهم هناك، كان عليهم الزحف قوق العوارض ليقوموا بعملهم مع الأشرعة.

وعنى المعتلي القيام بمهماته على أكمل وجه، وفي وقت قصير حداً، وظروف جوية سيئة فد تتلاطم حلالها السفية بين أمواج البحر العاتية، وقد تتربح قمة السارية، حلال موجة عائية، كمالبندول ومع اشتداد هنوب الرياح وتكوّل الجنيد عنى العوارض وحبال الأشرعة، فإن الحوادث شرٌ لا مفر منه.

وقد لا بندو عمل هؤلاء سئا لو أن كل ما يقومون به هو ما تحدثنا عنه وحسب، فما سق ليس سوى حرء بسيط من عملهم المستمر على مدار الأسبوع، المليء بالمهمات القاسية والمنفرة.

كانت هذه التعليمات تلقى بالنظام من قبل قبطال السعينة على مسمع طاقمه، عوضاً من موعظة يوم الأحد. كانت العقوبات قاسية حداً، وكانت العبارة «سوف يتم إعدامه» لارمة دائمة. أما أكثر العقوبات تكراراً فقد كانت الحيد، إذ يتم ربط المسيء إلى حاجر مشبث، وحيده عدداً محدداً من الجيدات باستخدام سوط القطة، وهو سوط من تسعة حيال ينتهي كل

منها بورن معدي. ولم يكن العقاب يكفي بحيد المديب ست حيدات بكن ما أو تيت من قوة كما قد يعني هذا المصطلح، فقد وردت حالات تم حلد أشخاص فيها ثلاثمئة جيدة.

## مواد الحرب لعام 1749

19. سيعتى من تسول له نفسه القيام بعمل تخريبي بعض النظر عن دافعه إلى دلك، سواء كان من أفراد الأسطول أو مرتبطا بالأسطول، عقوبة الإعدام، عند إسات التهمه عيه عن طريق محكمة عسكرية. وسينقى من تسول له نفسه التلفظ كنمات تحريصية، أو ندعو إلى لتمرد، عقوبة الإعدام، سواء كان من أفراد أسطول أو مرتبطأ بالأسطول، أو أي عقوبة أحرى قد تقرها لمحكمة العسكرية. وسينقى أي صابط، أو تحار أو حندي من الأسطول أو مرتبطا بالأسطول يحيز لنفسه التعامل يامتها، مع صابطه الأعنى رتبة، وهو عنى رأس عمله، عقوبة ملائمة لطبيعة حرمه، ووقق حكم المحكمة العسكرية.

20. سبقى كن فرد من الأسطول بقوم بإحفاء أي ممارسة، أو محطط تحريبي، أو تمرّدي وللمحكمة تقرير هذا لأمر عقولة الإعدام، أو أي عقولة أحرى قد تراها المحكمة العسكرية ملائمة. وسيلقى كن شخص من لأسطول، أو مرتبط بالأسطول يقوم بإحفاء كنمات تحريبية، أو تمريبية، أو تمريبية للنك أو الحكومة، أو أي كنمات أو ممارسات أو محططات تهدف بن عرقية أداء الحدمة على أكمل وحه، دول طلاع صابطه المسؤول على هذه الأمور؛ أو عند حصوره لأي عمل تحريبي أو تحريصي، ولم يقم ببدل أقصى ما يستطيع لإقتبال هذا العمل، ما تراه المحكمة العسكرية مناسباً من عقوية على فعلته.

21 وعلى كن فردٍ من الأسطول، إذا ما وحد سناً للشكوى على طريقة ترويد الأفراد نقوتهم اليومي، إعلام قبطاء، أو قائده العام بهدو، نام، وحسب ما تقتصي الحالة، لبتم اتحاد علاج مناسب وحسب ما يقتضيه الوضع؛ وعلى الرئيس، أو القبطان، أو القائد العام الآنف دكرهم، العمل سريعاً لعلاج هذا الإشكال؛ ولا يسمح لأي شخص في الأسطول مهما كانت الأساب، محاولة الإحلال بالنظام، وسينقى من يقوم يهده المعنة العقوبة المناسبة لني تقررها المحكمة العسكرية وفي درجة الإساءة.

22. وسينقى أي ضابط، أو بحارٍ أو حدي أو شحص في الأسطول، يقوم بصرب الصابط الأعلى رئية منه، أو سحب السلاح عليه، أو يحاول سحب سلاحه أو رفع أي سلاح في وجهه، وهو على رأس عمله، ومهما يكن السبب، وفي حال إدابته مهذه التهمه عبر المحكمة العسكرية، عقوبة الإعدام؛ وسينقى كل من أدين من المحكمة العسكرية بالقيام بالشجار مع الضابط الأعلى رئية منه، وهو على رأس عمله، أو عصيار أي أمر قابوي و جهه له الصابط الأعلى رئية، عقوبة الإعدام، أو أي عقوبة أحرى مشابهة وقفاً لطبيعة الجرم ودرحته، وحسب ما ترى المحكمة العسكرية.

23. وسيلقى كل من يتشاحر، أو يتقال مع أي شخص آحر، أو كان قد استخدم عباراتٍ أو إشاراتٍ محرصة أو مهيئة، وكانت العاية منها إثارة العوصى أو إحداث شجار، سيلقي – عبد إدائتة بهذا الحرم العقوبة الماسة له، وكما تراه المحكمة العسكرية.

24. يبعي عدم التفريط أي درةٍ من ملح البارود، أو أي صفةٍ أو عتادٍ، مما هو مخزلٌ في الأسطول، وعدم وحود احتلاسات منها، بل يحب حفظ هده المؤل و المحتزيات بعياية فائقة، وسيبقى المسيئون و المحرصون عقوية ملائمة

لجرمهم، كما تراه المحكمة العسكرية عادلاً بحقهم. (وهوالاء الأشخاص يخضعون لقانون الانضباط البحري).

25. وسيلقى كل شخص من الأسطول يقوم، عن قصد، بحرق، أو إشعال الدار بأي محزن أو مخزن منح بارود، أو سفية، أو قارب، أو كيتش، أو مركب، أو حبال، أو أثاث لا تعود ملكيتها حينها لعدو، أو قرصان، أو متمرد، سيلقى، إن أدين بهدا الحرم، من قبل المحكمة العسكرية، عقوبة الإعدام.

26. يحب توخي الحدر في إدارة سفى حلالة المدك وتوحيهها، ويحب الآ تتعرض أي سفية عن قصد أو حهن أو أي سبب آحر، للمحاصرة، أو أن تندفع فوق صحور أو رمال، أو تتصدع، أو تتعرض للخطر، وسيتعرض كل من تثبت مسؤوليته عن هذا الحرم لعفويه الإعدام، أو أي عقوبة قد تراها المحكمة العسكرية مناسبة.

27. ولا يجوز لأي فرد من أفراد الأسطول أو مرتبط به، أن ينام حلال فترة مناوبته، أو أن يترك محطته؛ وسيلقى من يقوم بهده الأفعال عقوبة الموت، أو أية عقوبة أحرى قد تراها المحكمة العسكرية ملائمة، وكما تستدعى ظروف القضية.

28. وسيتم إبقاع عقوبة الإعدام بحق كل من يرتكب حريمة قتل، وفق حكم المحكمة العسكرية.

29. وسيلقى كل شحص في الأسطول يقوم بارتكاب ردائل النواط مع نشر أو حيوان، عقوبة الإعدام وفق حكم المحكمة العسكرية. 30. وسينقى كل من يقوم بالسرقة عقوبة الإعدام، أو حسب ما تراه المحكمة العسكرية مناسباً، بعد النظر في الظروف.

ورغم كل ما تحدثنا عنه، كان البحارة يحصنون على وحبة دسمة يومياً، فقد كانت صفائح المطعم المربعة مليئة بمصدر لا ينفد من الطعام الكئيب المقزز. ولم تكن قائمة الطعام الأسبوعية تنغير كثيراً، فقد كان النظام العذائي قائماً بشكل أساسي على اللحم المحفوط عن طريق تمليحه ووضعه في براميل، ولجعله قابلاً للأكل، كان يحب غمره بالماء لنتخلص من الملوحة. ويستمد البحارة حاجتهم من السويات من كعكة فاسية أو بسكويت البحر، ولا بد أن هذا الحبر القديم المكون من الماء والطحين قد عراه السوس، الذي قد يصيف إليه المريد من البروتين، ولكن بشكل مقرر، وقد عابت الخضراوات عن هذا النظام الغذائي باستشاء البازلاء المجففة والمنقوعة بالماء.

قد لا يبدو هذا النظام العذائي سيئاً بالنسبة إلى دوق عمّال عاشوا في القرد الثامن عشر، قدر ما نراه سيئاً الآن. ومع دلث، فإن وحود بند من بنود الحرب دي علاقة بالشكاوي حول الطعام، لهو دليل بيّن أن على الأمور في المطبح لم تكن دائماً عني خير ما يرام.

ومما يعزّي النفس على الدواء أن هناك الكثير من المشروبات؛ ويستطيع كل بحار تباول غالونٍ من البيرة يومياً مع وحته المكونة من رطل من الحبر، ورطل من النحم. نعم، يستطبع كل شخص تناول ثماني بنتات (البنت يعادل نصف لتر). غير أن هذه البيرة كانت خفيفة - ولبست كحولية تماماً. بيد أن أكثر مشروب قد يسب ضرراً، هو المشروب المسكر الممزوج بالماء ويدعى (جروج)،

وكانت حصة كل رحل على سطح السفية صف ست (ربع لتر من مشروب الرم)، الدي يحلط بالماء لصنع مشروب جروج. لهذا كان الرحال يقومون لعملهم، وقد عنوا ثمانية بنتات من البيرة المحققة، واثني عشر بنتاً من حليط الروم والكوك، ويمكن القول إن المعتدين كانوا برحفون على حبال الأشرعة والسواري وهم في حالة سكر دائمة.

إن السبب الرئيس وراء لف الأشرعة وتركها تضرب عبان الرياح هو الفتال. ولا تعدو



وحد الملاح المربعد فد تكون تراميل لحم الخبرير والبقر الماخة التي تمدهده الوحيات تمكونها الأساسي الشديد المتوحة قد قطعت المحيط الأطلسي مرتبي أو ثلاثة، وقد يكون قدمضي عليها أشهر أو ستوات

هذه المراكب دات الصوري التلاث عن كوبها نظاريات مدافع عائمة، وكانت إحدى أهم مهام المعتلى تشغيل هذه المدافع العظيمة.

وقد أتقت طواقه السفية تصويب مدافعها وتوقيت هجومها الكثيف مع وقع ارتفاع السفية وانحفاصها بسبب الموح. ولم يتوقع منهم أن يكوبوا قادرين عنى إطلاق مدافعهم بشكلٍ عشوائي فحسب، بن عنيهم التصويب بحو السارية الرئيسة، وإشعال البيران بسفية العدو قس أن يتم خميلها بركابها عن طريق طبقات مدفعية دات عيارات صعيرة لتشنيت المدافعين الرابضين.

وقد تكول مدافع السفيمة في حال لم يتم التعامل معها كما بجب قاتبة كحال عدوهم تماماً. وقد يكول ارتداد المدفع عند إطلافه أحد المحاطر لرئيسة التي يواحهها المحارة. فالمدافع موصوعة على عجلات وقد تدفعها قوة إحدى الرميات المبيئة دات الاثنين والثلاثين



بتدول القبطان عداءه بشكل مرقه. وبحاصة أذا كان يعمل لحساب شركة الهيد السرفية ويستطيع أن يوى في كوتون حيدراي هذا القبطات وهو ينزف صيوفدفي كابيسة بالقرب من سنسنة عريضة من النوافد الممتدة على عرص مؤخرة السفينة

رضاً إلى الحلف مسافة تبلع خمسين قدماً، ويقوق هذا عرض السفيلة نفسها، لهذا كالت لمدافع مربوطة بحبال لتقليص مسافة ارتدادها إلى عشرة أقدام. وكال على آمر المدفع أن يتحسي ليصل إلى البرميل ويشعل شرارة المدفع، وعليه أن يتمسك بشات إلى الأسطوانة وهي تطلق قذائفها من الأعيرة.

وحلال عملية الإطلاق، قد تتعرض أي قدم أو حتى إصبع، تعترض طريق القديفة، نسبحق. وفي المعركة، كثيراً ما يتم الاستغناء عن بعض المدافع، وبدا يصبح «المدفع الطليق» مهمة مميتة لكل من قد يوجد على منصة المدافع. فكيف لهم التعامل مع أطبان من المعدل لمدحرجة للأعلى والأسفل مع الأمواح، مخترقة صفوف طواقم لمدافع الأحرى.

ويقوم على تشغيل كل مدفع طاقم مكون من ستة أفراد، ويعرف كل فرد فيه مكانه، ويعمم ب عليه إطاعة أو امر إطلاق البار. وقد يشكن حشو ملح البارود في مدفع ساحن دول ترطيبه، نهاية محتومة لجميع أفراد الطاقم. ولهذا تم إعطاء أفراد طاقم المدفع أرقاماً لتفادي حدوث أخطاء. ويقوم الرقم واحد، وهو قبطال المدفع بأعداد المدفع ومراقبة الهدف، وإعطاء الأوامر لتصويب المدفع، ومن ثم يقوم هو نفسه بإطلاقه، ويقوم رقم اثين بمساعدة رافعة بإدارة ورفع برميل المدفع. ويقوم رقم ثلاثة بحشو المدفع بالعتاد المطلوب كالطلقات المستديرة الصخمة، أو الطلقات العنقودية، أو الطلقات المتسلسلة، أو الطلقات الأسطوائية. ويقوم رقم أربعة بإخماد الشرارات في البرميل بمسحها قبل حشوها. ويقوم رقم خمسة بتحريك برميل المدفع وتمرير العتاد.

ويطهر الجدول الآتي الإصابات التي تكبدتها البحرية البريطانية ثمناً لسيادتها البحرية.

الإصابات البريطانية وإصابات العدو في الانتصارات السنة الأخيرة.

المعركة		البريطانيون			العدو (تفريبي)			
	القتعى	لحرحي	للحموع	قىي	حر حی	المحموع	أسرى	
الأول من يوسع 1794	287	811	89	1500	2000	3500	3500	
حسح القديس فسست 1797	73	227	300	430	570	1000	3157	
كامير داو ل 1798	203	622	825	540	620	1160	3775	
لين 1798	218	677	895	1400	600	2000	3225	
كويىهاحى 1801	253	688	941	540	620	1160	3775	
نر اعتعار 1805	449	1241	1690	4408	3545	6953	7000	
للحموع	1438	4266	5749	9068	7245	16,313	22,657	

### وثمة رقم ستة كذلك.

في العادة تتم تغطية منصة المدفع بالرمل ليقوم بامتصاص الدم، وإعطاء الطاقم قدرة على الثبات، وورد في بعض الروايات عن تدفق الدم عبر المتحات في جوانب السمينة في بعض الاشتباكات. ويطهر الجدول ارتفاعاً منحوظاً في أعداد الإصابات حتى في جانب المنتصر،

ولا بدأن أصوات إطلاق المدافع المزعجة، وصراح المصابين والمحتضرين، وأصوات تحطم مقدمة سفينة العدو مع هيكلها، كانت حميعها مخيفةً جداً. ومن الصعب علينا أن نتخيل عملاً أسوأ من كونك رجلاً تعمل في ظل هذه الظروف، سوى أن تكون غلاماً.

### قرد البودرة/ ملح البارود (Powder Monkey):

كان الرقم ستة هو قرد البودرة، وكان مسؤولاً عن مد آمر المدفع بمنح البارود الذي يحتجه في إعداد المدفع. حرص طاقم المدفع على الاحتفاظ بأقل عددٍ ممكنٍ من طبقات لمدفع بالقرب من المدفع، لأن ملح البارود سريع الاشتعال، وكان على قرد البودرة أن يعدو في سباق متتابع من ساحة القتال عند منصة المدفع، إلى المستودع في أعماق السفينه. ولنقيام بهذا العمل السريع، تم توظيف غلمان قد يبلغ عمر بعضهم ست سنوات، وفي



بدو على هذا الولد، مرجموعة بحرية مشكلة حديثا على عظ المحموعات التاريخية. الظاهر الملازمة لقرد البودرة

الحقيقة، قد يقوم بهذا العمل كل من لم تكل له علاقة بالمدفع. وقد توجد على سطح السفينة نساء يفوق عددهن توقعاتنا، وهو لاء كن يقمل بهذا العمل أيضاً. ونستمد معرفتنا حول هذا الأمر من قيام الحكومة بمنح ميداليات بحرية لأولئك الذين اشتركوا في القتال في معركة البيل، حيث قام كثير من الساء بالتقدم للحصول على هده الميداليات. (ونظراً لاحتلال الرجال المراتب العليا في الخدمة ، تم رد هذه الطلبات).

وكان المستودع غرفة مبطنة بالنحاس موحودة في قلب السفينة؛ ويساعد النحاس في الحفاظ على حفاف البودرة، وهو على عكس الحديد لا يصدر شرارات قد تشعل ملح البارود، ويقوم المدفعي الرئيس في غرفة التزويد بملء الخرطوشات بملح البارود، ويقوم بتسليمها لفردة البودرة عبر ستارة مبللة بعرف «بشاشات لا تحش شيئاً»، التي تحفظهم من الحرارة والوهم الداحل. ولكن لم تكن هذه الاحتياطات دات حدوى على الدوام، ففي معركة البل، وصلت كرة مدفع ملتهمة إلى مستودع دخائر السفينة الفرنسية «الشرق»، ولم يتم العثور على أي جثة جراء الانفجار،

وكال «قردة البودرة» على دراية تامة بما قد يستطيع منح البارود فعنه، وبدا أشد المواقف رعباً في عملهم هو رحمة عودتهم من عرفة الترويد، عبر الممرات الضيقة وعلى السلام، إلى مجزرة المدافع حاملاً خرطوشة من منح البارود قد تقتلهم على الفور. وشكل هذا العمل طريقاً أمام الشناب لنوصول إلى المحد، أو منفذاً للتحمص من فقرهم المدقع. بيد أن حقائق الحرب لابد أنها قد وصعت نهاية مفزعة وسريعة لطهولتهم.

ومع هذا، فهناك عزاء وحيد لهؤلاء؛ فإدا ما بقوا على قيد الحياة، ووصعوا أيديهم على سفينة للعدو، فإن جميع الطاقم عما فيهم قردة البودرة سيقتسم الغنيمة المالية، وكان لهم أيضاً حق الشعور بالفحر كونهم جرءاً ممن حنب لبريطانيا الشهرة، والحديث هنا عن المحرية المنكية. ومع هذا لم يتح لبعض هؤلاء الأطفال تحربة هذا العراء.

ويقودنا هذا إلى ما يمكن عده بلا منازع أسواً مهنة في العهد الجورحي.

# أسوأ مهنة على الإطلاق

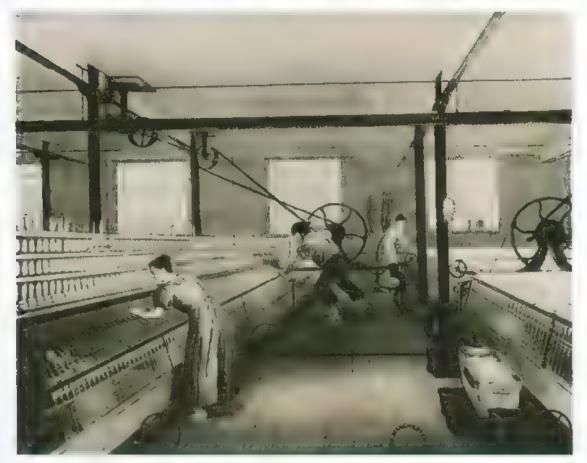
## نقاب آلة الغزل (Mule Scavenger):

شكلت مصانع القطن والصوف في شمال إخدترا القوة الدافعة وراء الثورة الصناعية، فقد شهد القرن الثامل عشر قفزة نوعية في التكنولوحيا، التي قادت إلى عمليات إنتاج ضخمة، وأسهم احتراع هار عريفز للبول عام 1765، واحتراع اركرايت لآلة العزل عام 1769، واحتراع كومبتول عام 1779 لدنشاحة في إحداث ثورة في عالم العزل والسيج، وأصبح الكثير من مالكي المصانع معالين، وقصيري النظر في استخدامهم لهذه التكنولوحيا، واعتموا كل فرصة قد تدفعهم نحو سهولة الإنتاج وريادته، ولهذا، هت هؤلاء لاستخدام المحرك المخاري عدما اخترعه جيمس وات كي يزيدوا قوة الماء التي تدفع النول.

ولكن عدما يتعلق الأمر بالعمالة، كان هؤلاء بعيدين كل النعد عن التفكير الإيحابي، عقد كانوا أقرب إلى السيد الإقطاعي منه إلى صاحب عمل متور، وضمت المراتب الدنيا من عمال المصانع بعض أكثر الأعمال سوءاً في التاريخ، ويصع المتدنون في أدني المراب، وأكثرهم حداثة ووضاعة هم نقابو النساجة.

وكان يبطر إلى شاغلي هذه الوظيفة كمجرد سلع. ونسبطيع تنمس هذه الفكرة بوضوح من خلال تتبع تاريخ أحد المصانع، ألا وهو كواري مانك في ستايل، الواقع على أطراف مانشستر. ويعد كواري بانك الآن متحماً رائعاً للعترة الصناعية، فهو لا يضم آلات دلك العصر فحسب، وإنما يتجاور ذلك ليضم سحلاً حياً لساس الدين عملوا في تلك المصابع.

وقام مالك المصع عام 1791 ويدعى صموئيل كريغ، وهو الدي كال يعدُّ أقسي صاحب عملٍ في ذلك العصر، بانتكار طريقة غير مألوقة لمشكنة نقص العمالة. فقرر شراء بعض لأطفال الممتهنين من إصلاحية الأحداث المحبية، كما قام بساء دارٍ للمستدئين كنفته 300 حيبه إسترليني، أسكن فيها تسعين طفلاً، وأسهم هذا الاستثمار في إيجاد روح تحارية حيدة. ودفع هذا الأبرشيات لأن تعرض عنى مالكي المصانع حنويات قد تبلغ حصة الطفل منها من رطبين إلى أربعة أرطال، إذا وافق مالكو المصانع على إحراحهم من الإصلاحيات. وبهذا حصل مالك المصنع على ماله قبل أن يباشر هؤلاء المبتدئون عملهم. وشكل هؤلاء المتدئون



تظهر الصورة التي نعود للعام 1823 الآلة التي على الجامعين والمقبن العمل عليها مدة اثنني عشرة ساعة في اليوم. ويظهر في يسار الصورة مقبّ يقبع تحت الآله لحمع أجراء القطن المتساقطة - قد تبدر هذه الآلة بالأبيص والأسود عبر مصرة، بيد أن لحظة غفلة قد تجعلها تشوه وتقتل.

نصف القوة العاملة في «كواري بانك» البالغ عددهم ستين ولدا وثلاثين بناً؛ كان بعضهم في التامنة من عمره، وكان هؤلاء يستيقظون مع بزوع الفجر في مساكن تؤمن لهم فراشاً واحداً لكل زوح منهم لمدؤوا مناوية قد تطول اثبتي عشرة ساعة أو أربع عشرة ساعة، وتلقوا مقابل عملهم هذا طعاماً وإقامة، ومصروفاً يبلغ بسين في الأسبوع.

وكانت الأعمال الاعدائية التي قديشغلها الممتهن في بداية مشواره العمدي هي «التحميع»، وتتطلب هذه الوظيفة الانحناء فوق النول للف أطراف القطل المتكسرة بعضها مع بعض، أما العمل الآخر فهو «التنقيب»، ويتطب النظر في النساحة التي اخترعها كومبتون، وكانت تسمى حيبها «ميول» (Mule) وهي ذات الكلمة التي تعني بغلاً.

وضمت هذه المهنة حطورة التعرض لحادث قد تترتب عليه مشاكل صحية طويعة

لأمد، وكانت هذه المهنة مملة وقاسية في آن واحد. وتطلب القيام بها العمل في ظروف مهية جديدة، ألا هي المصنع.

وبالطبع، لم يكن مصنع «كواري بانك» وهو في دروة تشغيله مزعجاً كمنصة المدفع عبى السفينة، لكنك تعدم تماماً أن المدافع ستتوقف في وقت ما، في حين أن أصوات الخبط والقعقعة الصادرة عن الآلات كانت سرمدية، وشكلت ضجة مربكة جعلت الاتصال البشري حينها مستحيلاً تقريباً.

أصف إلى دلك الحرارة الحانقة والهواء التقيل. فلمنع القطن من الحفاف، كان يجب لمحافظة على جو العمل دافئاً، ورطباً. وقد يتسبب غبار القطن المتطاير في إصابات معدية لنعين، ومرض الرئة المسمى بسينوسيس (Bissinosis). والعبارة التي نستخدمها هده الأيام لرشارة إلى كوننا منهكين، ومستهلكين، ومنبوذين هي «كالعمل في مصنع»، وهذه العبارة مستمدة من أثر العمل في هذه الصناعة الوليدة على وصع الناس الحسدي.

كان عمل النقاب بسيطاً، ففي أثناء تحرك السماجة إلى الأمام والخنف لنسج الخيوط إلى عصها، قد تنساقط بعض الأحراء، وقد ينجمع زغب القطن في الأسفل وعلى الأجراء المتحركة. و بحب جمع هذه الأشياء لتتم إعادة استعمالها مرة أخرى و تجنب وقوع الحوادث.

ويتلقى الحائكون أجرهم وفق عدد القطع التي يقومون بإنتاحها، ولهدا لم يكن الدول يتوقف لأي سبب كان. ويقوم النقابون، صغار السن، بالعدو حيثة ودهاباً على أيديهم ورجلهم تحت الدول وفي أيديهم فرشاوات وأكياس، محاولين تحب الأذرعة المعدنية، ورحفين للابتعاد عن طريق الآلات. وكان غبار القطن الحابق الذي يملأ عرف المصانع سريع لاشتعال. ولهذا كان النقاب يعمل بقدمين عاريتين عوضاً من ارتداء قبقابه الاعتيادي ذي النعل المسماري، الذي قد يصدر شرارة تؤدي إلى حريق.

وكانت سلامة هؤلاء الأطفال ترتكز عبى مزامة حركاتهم مع وقع النساجة. فإذا ما عنقت يد بخيوط النول، أو انتهى بها الأمر في مكان خاطئ عند عودة الذراع المعدنية الثقيلة في مكانها، فإن كارثة محققة قد تحدث. وفي داكرة المصنع، لا يتم تسجيل سوى الحوادث لضخمة، ففقدان إصبع أو يد لم يعد جديراً بالذكر.

ولا يخفي على أحد أن الزحف عني اليدين والركبتين طوال الوقت مرهقٌ حداً، وأن



سكن العمال في كواري بانك. لك أن تتخيل حجم العمال من حجم الأسرة الصغيرة

الأطفال الصعار غير حدرين معظم الوقت. وقد يصبح التركيز مستحيلاً بعد قضاء اثنتي عشرة ساعة في تلك الحرارة. لهذا لم يكن أمر وقوع الكثير من الحوادث مستغرباً. وتم تسجيل الحادثة التالية في كواري بانك:

وقع في السادس من مارس عام 1865 حادث مأساوي لغلام يدعى جوزيف فودين كان يبلغ من العمر ثلاثة عشر عاماً. فسنما كان يكس تحت إحدى الآلات. علق رأسه بين العارضة الدولابية والحامل - الدي كان يعود إلى مكانه - مما أدي إلى سحق رأسه بالكامل - وكانت وفاته فورية.

بيد أن المشرفين لم تأحدهم شفقة إزاء تقصير هوالا، الصعار، فأي تقصير في العمل كال عقابه الصرب بعصا أو حزام. وفي إحدى المصابع، كان ثمة حوص مائي يغمس فيه أي طفلٍ وُجد يترنح نعساً.

وكان هناك بالطبع هاربوب من هذا السحن الافتراضي، فتوماس بريسلي، الذي فقد لسابة في إحدى الآلات قد قرر مع مبتدئ آخر يدعى حوريف سيفتن، شق طريقه بحو خرية، ولقد كشف بريسلي في شهادته أمام قاض، في ميدلسيكس عد هروبه أن المبتدئين لم يتم منحهم استراحة طعام مناسة. «وكانت ساعات عمينا تبدأ الساعة السادسة صباحاً صيفاً وسناذ، وتستمر حتى السابعة مسان، وكانت وحبة القطور تأتينا على الدوام إلى المصنع، ويتم منحنا، خلال يومين في الأسبوع فقط، ساعة لتناول العشاء».

نتج «كواري بانك» 342,578 متراً من القماش. وتضاعف الإنتاج بعد عقد من الزمن. واعتقد مالكو المصابع كصموئيل كريغ أنهم سيحسرون الكتير، ولن يحبوا شيئاً إن عاملوا عمالهم يطريقة أفضل.

ورعم ما سبق، أحد البدول خلال القرب التاسع يتأر حج، وتغيرت الطروف بشكل كبير. وستهل هذه التعيير عام 1818 عدما بدأ غارلو القطل في مدينة ما مستر إصراباً عاماً. وقاد هدا النزاع إلى وقوع مجررة بيترلو المفرعة. ولكن لم يكن مقدور أحد الوقوف في وحه حركة حقوق العمال. و بحلول عام 1833، حظر قانون المصابع توظيف عمال لم يبلعوا التاسعة من العمر أو استعمالهم، و بدا حينها أن الأمور على وشك أن تتحسن.

قد لا يكون هذا الأمر صحيحاً، فالعمال يناضلون لتحقيق ظروف أفضل، غير أن العصر لفيكتوري كان على وشك أن يبزغ فحره بما يضم من أعمال سيئة تحصه.

رجال مجدود وأطفال كادحون— صورة توضع عمالة العصر الفيكتوري



# الفصل السادس

# أسوأ المهن في العصر الفيكتوري

أصبح وقع التقدم العلمي والاجتماعي خلال سنوات حكم الملكة فيكتوريا استثنائياً، بيد أن الجانب الاخر للمعجزة الفيكتورية اقتصادياً وتكنولوجياً، تمثل في حياة سمتها العامة الوضاعة والياس، وفد كانا سائدين لدى السواد الأعظم من السكان ومتزايدين على



الدوام. وترك لنا كتابٌ من أمثال تشارلز ديكنز، والسيدة نماسكيل والسير آرثر كوبن دويل صورة حية للجانب المظلم من الحياة الفيكتورية. ومهما كانت تنك القصص مأساوية، في واقع الامر، فإن الحقيقة كانت أسوأ بكثير.

وقد هجر الملايين من سكان الريف مدفوعين بفقرهم المدقع حياة الريف، متجهين صوب المدينة النامية، وبذا أصبحوا جزءاً لا يتجزأ من عالم الآلات المترامي الأطراف، الذي يعج بالدخان. وأصبح أسلوب الحياة الجديد، الذي اتبعه الكثير من هؤلاء المدنيين الفقراء بعداً كل المعدعن مثل الحياة الفيكتورية المحترمة. واستثرت أوكار الأفود، وأصبح تعاطي المحدرات أمراً شائعاً. ورغم الطلاوة البلاغية التي اتسمت بها المسيحية الفيكتورية، فإن أقل من خمسين بالمئة من السكان كانوا يذهبون إلى الكنيسة.

قام الفيكتوريول بفحص كل شيء تطاله أيديهم وتصيفه، ونستطيع تلمس آثار هذه الطريقة التحليلية في الاختراعات العلمية العظيمة التي حدثت في القرن التاسع عشر، وفي التقدم العلمي الوعي الذي حدث عبر تشارلز داروين، ونظرية التطور التي اقترحها. وقد طال أسلوب الاستقصاء هذا الجانب الاجتماعي. فلأول مرة في التاريخ، بدأ الناس في حمع ملاحظات حادة حول ما يقوم به الفقراء، وكيف يعيشون. ولتشارلز ديكز نفسه تجربة شخصية عرفته كُنه أسوأ الأعمال، فعندما بلغ الثانية عشرة من العمر، امتهن لصق الطوابع





ثلاثة من مشاهير العصر الفيكتوري وهم من اليمين إلى الشمال. تشارلر ديكبر، وهبري مايهيو، وتشارلر داروين

الممل في مصنع وران بالاكنغ بالقرب من ستراند في لندن، وأهنه دلث لتصوير الجوانب المشينة في المحتمع الفيكتوري في جميع رواياته، ولقد ترك المجال مفتوحاً أمام الآحرين، وعنى الأحص الصحفي هنري ماي هيو لتوثيق أدق التفاصيل في حياة العمال.

كرس هنري ماي هيو نفسه للقيام بمشروع يهدف إلى تقصي جميع جواب حياة الفقراء، وجمع قصصاً عنهم من عُمّال لندن الذين قائلهم بنفسه، وقام بوصف ظروف العمل التي كانوا عليها. وهو هنا يصف جزيرة يعقوب في بيرموندساي:

سطعت الشمس عبى مجرى ما ضيق، في أثناء مرور با بفتحات التصريف التي كانت تعجّ برائحة لا تحتمل. ولقد ظهر لود هدا المحرى في ضوء النهار كلون شاي أخضر ثقيل، وبدا قاسياً كقطعة رخام سودا في الطل. وفي الحقيقة، كان كالطين اللين، أكثر منه ماء متطيناً. ومع هذا تلقينا تأكيدات مفادها أل هدا هو الماء الوحيد الذي كان السكان البؤساء



مضطرين لشربه. وفي أثناء تحديقنا بفرع شديد في هذا الماء، رأينا المياه القذرة ومياه التصريف تصب بما تحمله من قادورات في هذا المحرى، ورأينا صفاً كاملاً من الحمامات العامة لكلا الحسين، وقد تم ساؤها عيه. وسمعنا دلاء القاذورات وهي تندلق في هذا المحرى... وسألنا إن كانوا يشربون هذا الماء بحق.

وكان الحواب ألهم مضطرون لشرب هذه الماء، وألهم دونه سيستحدون قطرة الماء أو سيضطرون إلى سرقتها. وتوجز الطرق الحديدية أفضل ما في العصر الفيكتوري وأسوأه. فقد غيرت حياة من يستطيع استخدامها بشكل مؤثر جداً. وتمكن قاطنو المدن – أفراد الطبقة الوسطى عبرها من الانتقال إلى الشاطئ، وتم خلالها نقل منتجات الريف الطازجة إلى قلب المدن دون أن تفقد نضارتها؛ كما أتاحت شبكة الخطوط الحديدية المجال أمام الصناعات لنقل منتحاتها بفاعلية أكثر، وأصبحت أقصى بقاع الحزر البريطانية متاحة للجميع، ولم يكن لهذا التعبر الجذري أن يحدث لولا آلاف الرحال الذين كدحوا ساعات طويلة، وعرضوا أنفسهم لخطر دائم، وعانوا إصابات بالغة.

### حفار السكك الحديدية/ الماهن (Navvy):

اشتقت كلمة (Navvy) وتعني «ماهر» من الكدمة (Navigator) وتعني «الملاح» أو «المستكشف» إشارة إلى الرجال الدين شقوا قنوات الملاحة العظيمة، غير أن حفر شبكة من القنوات كان مجرد تدريب بسيط على عملهم الهائل في مد شبكة ضخمة من السكك الحديدية، سرعان ما غطت جميع أرجاء بريطانيا.

فقد بلغ طول السكك الحديدية عام 1830 سبعة وتسعير ميلاً؛ وارتفع العدد عام 1840 إلى ألف وأربعمئة وسبعة وتسعين ميلاً. وبمغ، عند وفاة الملكة فيكتوريا، البين وعشرين ألف ميل، وهذا رقم يفوق ما لدينا هذه الأيام. وقد تم حفر كل إبش من هذه الشبكة الضخمة ومدّه يدوياً، أو لنقل عبر ملايين الأيدي.

وكان على المُهّان إعادة تشكيل الأرض أمامهم، فقد كان عليهم رفعها عندما تنخفض، وحفرها أو المرور عبرها عندما ترتفع. وكانت أدواتهم الوحيدة هي العربة، والمحفار، والمعول. وعُدَّ عملهم هذا بعيد المنال.

وقد بلغ عدد المهان في بريطانيا في منتصف القرن التاسع عشر مئتين و خمسين ألفاً، جاواوا من جميع أرجاء بريطانيا كلانكشاير، ويوركشاير، وإسكتندا، وغدا معظمهم، بعد مجاعة البطاطس العظيمة، إيرلنديين. وأقام هؤلاء في أكواح بنيت بالقرب من الخطوط التي كانوا يمدونها. فقد كان الكوخ الواسع منزلاً لعشرين رجلاً؛ وتكلفة السرير بساً ونصف البس في الليلة. وقامت مُدن كاملة من تلك الأكواخ في هذه المستعمرات الصغيرة، أطلق

أسوأ المهن في التاريخ



كانت سكك الحديد التي مذها الماهنون معجرة هندسية شبه كاملة و تظهر في هذه الصورة شكة السكة الحديدية المتفنة وقد التفت تحت حسر صبحم

عليها أسماء مثل «باثي غروم» (bathy grom) وجيركو (Jericho). وبنع عدد القاطنين في هذه التحمعات المدنية المؤقتة في وودهيد، الواقعة بين مانشستر وليفربول عام 1845م، ألفاً وخمسة وأربعين رجلاً.

و بدا هو لا، كحيش غاز حظي بكراهية السكان المحليين، الدين كانوا يخافونهم أيضاً. وقد أعلن الملازم بيتر ليكون من سكة حديد لندن وبيرمنعها عام 1838م، أن المُهّان كانوا «مصدر رعب لبريف المحيط، فقد شكلوا طبقة قائمة بذاتها مثل العجر تماماً... ولا يماثل سلوكهم الوحشي سوى همجية لغتهم».

واستمتع هؤلاء المُهان عكامتهم المنبودة، فقد كانوا يرتدون ملابس متميزة، كالناطيل المصنوعة من جلد الخدد، وقمصال الخيش ذات الطبقتين، المناسمة لأداء عملهم الشاق،



كانت أنفاق السكة الحديد تحفر في المنصف. وكان المهان محفرون في الأعمى لشف صدوع التهوية، ومن ثم يقومون باستحداد لشفحر س والقوة المحصة بحضر الأنفاق بانجاهين لتسريع العمل

أسوأ المهن في تعاريح

ومعاطف مخملية خيطت على شكل مربعات، وجزمات ذوات كعب مسماري، وصدريات تلونت بألوان الطيف السبعة مما يرتديه القراصنة في العادة، ومناديل راهية الألوان، وقبعات بيضاء من اللباد عندما يكونون في استراحة.

وكان هؤلاء يعرفون بألقاب كـ «جاك القاتل» أو «جو الغجري» بدلاً من أسمائهم الحقيقية، وكان لهم قوانينهم وقواعدهم الهمجية الخاصة بهم. وقد قاموا باحتراع حفل رواج خاص بهم، يقوم فيه الزوجان بالقفز فوق مكنسة في غرفة مليئة بالمهّاد، ومن ثم يتمّان لرواج في الغرفة نفسها، أمام الحضور الذي يأحذ بالتباجي والهمس.

كانت حياة هؤلاء المهان قاسية جداً، وكان يتوقع من الماهر، اعتماداً على حصته اليومية من الطعام - التي تبلغ رطلين من لخم البقر، وغالوناً من البيرة = آن ينقل عشرين طناً من التراب في كل مناوبة له. وعُد بناء الحواجز التي تمر فوقها السكك الحديدية عملاً صعباً في حد ذاته. عقد كان على عربات التراب والصخر أن تصل إلى أعلى الارتفاعات المراد الوصول إليها، ودلك عبر ممرات خالية باستحدام حبل مربوط معرض للانقطاع على الدوام. ويقوم على حر العربات حصان مربوط بمكرة في إحدى طرفيها العربة، وفي الطرف الآحر حزام أحد العاميين. وعند إعطاء الإشارة، يتقدم الحصان إلى الأمام رافعاً العربة فوق الحاحز، وكانت عدد الطريقة تعرف بـ (Making a running) و تعني «إحرار سبق»، وكان على الماهن، الذي يسحبه الحصان، أن يرتقي المتحدر الذي قد تبنغ درجة انحداره حمساً وأربعين درجة لتوجيه لعربة أثقيلة. فإذا ما كان الحصان ثابتاً، فإن جميع الأمور ستسير على حير ما يرام، ولكن إن لعربة أثقيلة. فإذا ما كان الحصان ثابتاً، فإن جميع الأمور ستسير على حير ما يرام، ولكن إن عربة أو تعثر فوق سبخة ما، فإن العربة ستنقلب. وكان على الماهس إدا ما حدث ذلك - أن يدفعها بعيداً عنه، كي لا تسقط فوقه في أثناء سقوطه، والعربة في الأسفل.

ومن مهام الماهن أيضاً حفر الأنفاق؛ وهو العمل الذي عد أكثر خطورة من سابقه. فالضوء الوحيد الذي كان مستخدماً في الظلام الدامس ضوء الشمعة، ولهذا كانت احتمالية ث تشعل هذه الشعلة الضعيفة فتيل المتفجرات، قائمة على الدوام. وكانت الحوادث شائعة بى حد مخيف، فقد لاقى اثنان وثلاثون رجلاً حتفهم خلال باء نفق (وودهيد)، الدي استمر من عام 1839 إلى عام 1845، وبلغ عدد المصابين بجراح بالغة مئة وأربعين رحلاً، في حين أن عدد المصابين بحراح حفيفة قد بلغ أربعمئة رجل، ويشكل هذا العدد ثلاثة بالمئة من محموع عدد المصابين بحراح حفيفة قد بلغ أربعمئة رجل، ويشكل هذا العدد ثلاثة بالمئة من محموع من الأطفال، قد يبعغ عدد أفرادها الأربعين أو الخمسين، تغادر قراها عند الساعة السادسة في الصباح، لتمشي ما معدله ميلال أو ثلاثة أميال للوصول إلى العمل، كجزء من عملهم الطويل الذي يمتد أربع عشرة ساعة. ويرودون، فور وصولهم إلى المزرعة التي يعملون فيها، بدلاء أو سلال ليقوموا بتعبئتها بالحجارة، التي عليهم تعريعها في عربة. وفي أثناء زحفهم على الأرض، ساعة تلو أخرى، كان ثمة رجل يحمل سوطاً يمشي خلفهم، ويقوم بضربهم إذا ما أبدوا أي تكاسل في العمل. ويتلقى هؤلاء بساً واحداً مقابل كل سنة كبيرة من الحجارة، ويبوقع منهم القيام بعملهم في جميع الظروف الجوية بما فيها الريح، والبرد، والتلج المخلوط بالمطر، كما كانوا يتناولون طعامهم البارد تحت سياح المزرعة. ولم يكن لهؤلاء عطل رسمية، باستثناء أيام المطر الشديد والآحاد.

وكان العمال القرويون في إيست آنجليا - فضلاً عن قسوة حياتهم اليومية - معرضين «لحمى المستنقعات». وكان من أعراض هذا المرض العامض، ارتعاش شديد، وتعرق، وألم في الأطراف. وكان يعتقد أن السبب الكامن وراء هذا المرض هو الجو الخانق الناحم عن تعفن الخضار، غير أن هذا المرض لا يعدو أن يكون شكلاً من أشكال الملاريا الذي قد تسببه عضة من بعوصة تنشأ في جو المستنقعات الرطب. ويتناول العمال، لتحفيف حدة الألم، شكلاً من أشكال الأفيون الذي كانوا يدعونه «كمفورت»، وهو يؤخذ كدخان أو حبوب.

وقد أوردت مجنة لينكولن ميركوري في تقريرها عام 1846:

لقد از دادت حالات تعاطي الأفيون، والمودنوم، والأثير، والمورفين، وعدد المتعاطين بين سكان مستنقعات كامر دح شاير ولينكولن شاير في از دياد دائم إلى حد مخيف. والتعاطي شائع بين كبار السن، والعجزة، والشاب. وقد أصبح من الشائع روئية الرحل أو المرأة في العشرينيات أو الثلاثيبيات أو الأربعينيات من العمر بملامح شديدة الشحوب، وقامات متمايلة، وخطوات متئاقمة، يسعون لمحصول عبى سمهم، الدي قد لا يزيد سعره عن ستة بنسات.

وألقي على عاتق الأطفال في الريف القيام بمجموعة كبيرة من المهن الأخرى، التي تتطلب ساعات عمل طويلة في أوضاع سيئة، والملل سمتها العامة، فبعضهم عمل كمفزع طيور، ولقد قام هو لاء بالجري طوال اليوم حاملين ما يخشخشون به. وبعضهم عمل كمستدعي سمك الرنجة، وكان هو لاء يقفون دون حراك فوق جرف منتظرين إشارات قدوم مجموعات سمك الرنجة ليستدعوا الصيادين.

ولكن، لم يكن أطفال المدن محصين من القيام بأعمال مفزعة. فالمصابع أنتجت أطاباً من السخام، وأصبحت مباني غلاسكو، وبيرمينعهام ومانشستر الفارهة، المنية من الطوب الأحمر، والمناطق المكتطة ذات الشرفات في لندن، مغطاة حميعها بالأوساخ، وكان السبب وراء دلك هو الفحم، الذي استحدمته أعداد الناس المتزايدة لتدفئة بيوتهم، واستخدمته الصناعة بلا هوداة. ونشر الفحم السحام، الذي يعنى منظف المداخن.

#### منظف المداخن (Chimney Sweep):

إن صورة الغلام منظف المداخن وهو يتسلق ظدمة أبوب المدخنة، لهي واحدة من سمات الحياة الفيكتورية. وتعد هذه الوظيفة بحق واحدة من أسوأ المهن في ذلك العصر، فقد تم إبقاء الأطفال حوعى وهزيدين كي لا يعنقوا في المداحن. وأصبحت مساحة فتحات المداحن في العصر الفيكتوري ضيقة إلى حد غير مقبول، وعلق داخلها الكثير من الأولاد؛ ولقي بعضهم حنفه، وكان هؤلاء، في ظل ارتفاع مداخن المازل في المدينة، معرضين لحطر السقوط، وبهذا أصبحت الأطراف المكسورة شائعة.

وكان الغلمان المتسلقون أطفالاً قام منظف المداحس باحتيارهم من الشارع بمجرد النظر اليهم، سعياً منه لتوفير أجور مرتفعة. وقد تكون شخصية توم في أعمال تشارلز كينغزلي، التي تشبه شخصية أوليفر تويست طفل الشارع عند تشارلز ديكنز محاولة واعية لجعل جمهوره يرى فرداً من فئة، لا فئة لا اسم لها من العاملين.

انفجر بالصراخ عندما تيقن أن عليه تسلق فوهة المدحمة المظممة، حاكاً ركتبه وكوعمه بجدران المدخنة حتى السلخ الجلد عنها؛ وعندما دخل



ماسح المدحة والطفل المتسلق يستطيع صغار السرأك يحشروا أنفسهم في أصيق المداحي. كما اقتقد هؤلاء براءة الطفولة المعهودة شيحة قيامهم بهذا العمل

الشخام إلى عينيه، وهو ما يحدث في العادة في كل يوم يعمل فيه؛ وعندما قام رئيسه بضربه، وهو ما يحدث في العادة كل يوم؛ وعندما لم يكن لديه ما يكفيه من طعام، وهو ما يحدث كل يوم.

تشارلز كنغزلي، أطفال الماء

ولكن، هل كان الفيكتوريون يكترثون لأمر هؤلاء؟ في الحقيقة، نعم. فلقد سُ قانون عام 1840، أي بعد بداية الفترة الفيكتورية بثلاث سنوات، يحظر قيام أي شخص لم يبلغ الحادية والعشرين من عمره بدخول مدخنة.

غير أن غرامات خرق هذا القانون كانت تافهة، وكثيراً ما خُرِق، وذلك لأن المكانس الممتدة التي ثم اختراعها حديثاً في تلك الفترة، كانت باهظة الثمن بشكل فاق أجر الغيمان المتسقين. ولم يبدأ العامة بالتوقف عن اتباع سياسة عض النظر عن أوضاع هؤلاء الأطفال، إلا بعد أن أخذ تشارلز كينغزلي بالكشف عن أوضاع هؤلاء الأطفال في منشوراته الاجتماعية الساخرة المسماة أطفال الماء (The Water Babies) بين الأعوام 1862 و1863. وقام اللورد شافتسبري باقتراح قانون حديد رفعت به الغرامة إلى عشرة حنيهات إسترليبية.

وبحلول الفترة التي كان هنري ماي هيو يكنب فيها؛ أي بعد بداية الفترة الفيكورية بخمسة وعشرين عاماً، جعلت حركة الإصلاح منظفي المداخل يتحسرون على الأيام الحوالي الحلوة.

أكد لي أحد منظمي المداخن الكبار، الذي كان عادةً يستحم في ماريليبون مرة أو مرتين في الأسبوع، أن عادة الاغتسال قد أصبحت شائعة بين زملائه أصحاب وكالات تنظيف المداخن أكثر مما هي الحال عندما كال فتى متسلقاً، هذا رغم أن العديد من أصحاب الوكالات هده الأيام يتناولون طعامهم وشرابهم وينامون وهم ينتحفون السخام. وكان يقوم بخعع ملابسه، ويضطر إلى دخول حوص بارد في بعض الأحيان، وحوض ماء ساخن في أحياب أخرى، بينما تقوم خليلته ونحن هنا نستخدم كلمته ساخن في أحياب أخرى، بينما تقوم خليلته

بتنظيفه. وقد أصدر مخبرو أحكامه اعتماداً على ما رآه وما شاهده خلال خبرته التي تتراوح بين الثلاثين والأربعين عاماً أن الفتيان المتسلقين، باستشاء عدد قليل منهم، كانوا نادراً ما يغتسبون، وكانوا ينظرون إلى الاغتسال كعملية غير مرغوب فيها، بل إنها شكل من أشكال العقاب. وقد يقوم سيد الفتيان المتسلقين بجبهم إلى سير بنتاين للاستحمام، لكن، لسوء الحظ، لقي أحد الفتيان حتفه غرقاً، مما جعل أمر جلب الفتيان للاستحمام أمراً صعباً للغاية.

هنري ماي هيو، العمالة والفقر في لندن، المجلد الثاني

#### صائد الجرذان (Rat Catcher):

شكلت الجرذان مشكلة كبيرة في الشوارع والمجاري القذرة خلال الفترة الفيكتورية في بريطانيا، وبخاصة في المدن الكبرى، ويتم في العادة استدعاء صائد الجرذان للتعامل مع هذه المشكلة عندما تتأزم الأمور وتخرج عن نطاق السيطرة، وفي حال استدعائه، قد يظهر صائد الجرذان أمام بيتك مزوداً بكل ما تحتاجه هذه المهنة من متطلبات؛ زجاجة ضخمة من سم مكونه الأساسي الزرنيخ، وكلب ميد ذي شعر قصير جداً.

ويتلقى صائدو الجرذان زهاء أربعة شلنات لتخليص المنطقة من الجرذان، وسد جميع الفجوات. ولم يكن صيد الجرذان يعني بالضرورة قتلها، بل إن معظمها يصاد



صائد جرذان يحمل لقماً أصار بكثير من قصص جاك بالاك الشخم.

حياً. ويقوم صائد الجرذان فيما بعد ببيع الحرذان بثلاثة بنسات لكل جرذ، مما قد يرفع دخمه بشكل كبير.

ولكن كيف كان يقوم بعمله؟ ترك ماي هيو لنا صورة حية لأحد صائدي الجرذان هو جاك بلاك. كان جاك صاحب حانة فاشلاً ارتقى ذروة عمله كصائد جرذان ملكي خلال فترة حكم الملكة فيكتوريا. ولم يكن هناك من مرتاب في أدانه لعمله. ارتدى جاك بنطالاً من قماش تُحَرُّز، وسترة مخملية، وحزاماً جلدياً غريباً مرسوماً عليه حرذان، وحمل جرذاً كحيوان أليف، يدخل عبر كمه ليصل إلى جيبه. وكانت له رائحة قوية ناجمة عن استخدامه ريت الزعتر والينسون اللذين كان يفرك جسمه بهما، لاعتقاده أنهما يجذبان الجرذان.

ويصل صائد الجرذان عبد استدعائه ومعه كلاب الصيد، وأبياء مقرض، وهي حيوانات مفترسة قد يشتري الواحد منها بأربعة بنسات من سوق ليدنهال. كما يجب معه قفصه الحديدي الصخم الذي قد يتسع لألف حرد منبو، ويقوم بسد جميع منافذ الجرذان باستشاء واحدٍ، يرسل عبره حيوانات أبناء مقرض لجعلها ندفع الحرذان لتنحصر في منطقه معينه، ومن ثم يقوم بمد ذراعه عبر الفتحة الوحيدة المتاحة ليجرذان، فيمسك بها واحداً تلو الآخر. وكانت عملية وضع اليد هذه ناجحة جداً، فقد تمكن من الإمساك بسعمتة حرذ حي ضمن عقار واحد في مدينة كامدن.

ولهذا كان تعرض صائد الجرذان للعضات أحد مخاطر عمله، وكانت جرذان التصريف الصحي وجرذان الشوارع تحمل أمراضاً معدية. فقد تعرض جاك لمرض جعله يتغيب عن عمله ثلاثة أشهر كاملة، وهذا بالطبع يعني انعدام الدخل خلالها، وقد تورم جلده خلال مرضه، ولم يعالجه سوى شرب الجعة القوية. ولم تكن عضات الجردان تتطلب عباية فائقة، فيقد ورد عن جاك بلاك نفسه قوله: «لا أستطيع أن أذكر لك كل مكان تلقيت فيه عضة، فأصبح إبهامي، الذي - كما ترى هنا مجروحاً على الدوام، ومع هذا فقد مضت سوات قبل أن أتعرض لجرح».

وتكمن المفارقة في أن السبب الوحيد الذي من أجله خاطر صائد الجرذان بحياته، وتحمل الألم والعدوى هو الإمساك بالجرذان ليتم قتلها علنا أمام العامة. ويقوم أصحاب الحانات سعياً

منهم وراء ربح وفير، بعقد أمسيات قتل جرذان غير قانونية في حلبة خشبية داخل حاناتهم. ويتم حلال هذه الأمسيات، إطلاق سراح كلاب الصيد بين تجمع جرذان متذبذب، وتتم قبل عملية القتل، وضع رهانات على عدد الجرذان التي قد يتمكن كل كلب من قتلها، أو فيما إذا كان بمقدور الكلب الصمود أمام الجرذان الضاربة.

وكانت هذه التحارة مربحة عند مقارنتها بالأعمال الأحرى، فقد قامت إحدى الحانات بشراء ستة وعشرين ألف جرذ خلال سنة واحدة، قامت عشرون عائمة مختلفة بالإمداد بها. والمبلغ الإجمالي الذي أنفقته إحدى حانات إيست إيند على الجرذان هو تلائمئة وحمسة وعشرون جنيها إسترلينيا، أي ما يعادل سعر بيت متواضع.

شكلت الجرذان في لندن مشكلة مستعصية، تأثر فيها الغني قبل الفقير، وكانت الشركات التجارية من زبائن جاك بلاك، فضلاً عن رجال الدين، والملكة نفسها. والحرذان حيوانات تأكل النبات والحيوان؛ وعندما تجوع، قد تقصم لقيمات من الحيول، وقطعان الماشية، كبيرها وصعيرها، وحتى الأطفال الصغار.

تقوم الجرذان، كالأرانب تماماً، بأكل بعضها، وهدا ما شاهدته بأم عيسي، وقد رأيتها تتجنب أكل جلود الحيوانات الميتة وهي هنا تشبه القطط وتتناول المحم الجميل النظيف، لدي أقفاص حديدية صنعتها بنفسي قد تتسع لألف جرذ مرة واحدة، ولطالما امتلأت هذه الأقفاص بالجردان. قد لا يصدق أي منكم عدد الحرذان الذي تضمه هذه الأقفاص، وكيف تتقاتل ويمزق بعضها بعضاً. إنه لشيء عجاب! لم أحد خلال احتفاظي بعدد كبير من الحرذان، أياً منها مختفاً، ولكن إن لم تطعمها يومياً، فقد تتقاتل ويأكل معضها بعضاً، وتقوم بهذا كآكلي لحوم البشر.

وفي إحدى اللبالي، كان لدي مئتا جرذٍ في قفص، وضعته في غرفة جلوسي وتمكن كلب أحد الرجال من الوصول إلى القفص وفتح الباب، فأطلق جميع الجرذان في المكال. فدخلت الغرفة على الفور، وكنت قد عرفت أنها قد أصبحت طليقة من راتحتها.

واضطررت لأن أبحث عنها -وأنا جاثٍ على ركبتي - تحت الأسرة، والمقاعد، وفي جميع أرجاء المكان. وتمكنت قبل أن تدق الساعة الثانية عشرة من الإمساك بها جميعاً ووضعها في القفص، وقمت ببيعها فيما بعد لاستخدامها في المباريات لاحقاً. وكنت خائفاً جداً من أن تقوم بقضم جزء من جسد الأطفال. بعد أن كنت قد احتفظت بها في منزل لاقى فيه بعض الأطفال قضمات جرذية.

هنري ماي هيو، العمالة والفقر في لندن المجلد الثالث.

وقام صائدو الجرذان بتحسين دخلهم عبر عرض بضاعتهم، وكان جاك يدع الجرذان تتسلق فوق ذراعيه، وعلى جسمه، بينما يقوم بالتمليس عبيها واللعب معها. وكان لصائدي الفئر ان عمل إضافي آخر، فقد كانوا يبيعون السم، ويثبتون فاعليته أمام زبائنهم المستقبلين عبر إطعام السم للجردان في أقفاصها ومشاهدتها وهي تقضى.

غير أن السم لم يكن مستخدماً مع الجرذان فقط، بل إن رواد الصناعة كانوا في سعادة عامرة لتعريض عامليهم لمواد صارة في سعيهم لجي أرباح طائبة. وليس هناك من مجموعة عمال عانت الأمرين من عواقب جشع رؤسائها في العمل أكثر من صابعي الكبريت.

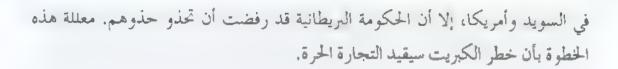
### صانع الكبريت (Match Maker):

كالت عبدان التقاب خلال القرن التاسع عشر تصنع عبر غمس العيدان الخشبية الصغيرة في الفسفور الأبيض. وتسببت الأدخية الماتحة عن هذا المركب الكيميائي السام بإيجاد وضع عيف عُرف «بالفك المنخور» الذي تسبب في تهديد حياة صانعي أعواد الثقاب وأعراض هذا المرض هي ألم في الأسنان، وانتفاخ في اللثة والفك، ومن ثم تأتي الخراحات والإطلاقات المقزرة الناتحة عن التهاب صديدي حاد داخل الأنسحة، وتبدأ عظام فث المصابين بالمرض بإصدار ضوء شمحي، كما هي حال ألعاب الأشباح التي تضي، ليلاً. والعلاج الوحيد كان عمية جراحية مؤلمة ومشوهة، يتم فيها استئصال العك تماماً. وعني الرغم من حظر الفسفور



أبناء مقرص وكلاب الصيد، وهي عنهم أساسي في وظيفه صائد الحردان. فقد كانت تقود الجردان المرتعبة إلى يدي صائد الجردان اللتين تنبعث منهما والحة الينسون.

أسوأ المهن في التاريخ



إن مصلحة لويس وآن، القائمة على وارف رود في بيشال غرين، لهي مكان شديد الصغر، يعمل فيه ستة رجال وثماسة عشر ولداً. ويتكون المكان من شقتين صغيرتين. إحداهما منحدرة السطح، بيسما الأخرى زريبة لعربة. ويبلغ طول مساحة هذه الزريبة وعرضها وفقاً لتقديراتي الشخصية عشرين قدماً بأحد عشر قدماً فقط دون وجود تهوية من أي نوع. والباب موحود في أحد أطرافها، والنافذة الوحيدة قريبة منه. ويستخدم هذا المكال لغايتين كغرفة غمس وتحقيف، ومكان لمزج الكبريت والفسفور وتسخينهما. ويساعد الغامس في مزج المحلول طفل صعير رأيته إلى جانبه يحرك المزيج؛ وفي الواقع كان ينحني فوق حجر العمس. وستطيع أن تجزم أل دخولك هذا المكال أن الرائحة الصادرة خامفه تماماً، وستطيع أن تجزم أل تحداً لن يتحملها فترة من زمن مهما كانت وجيزة. والسقيفة الأخرى لا تحتلف عن سابقتها؛ فهي دون تهوية، وتبلغ أبعادها ثلاثين قدماً بعشرة أقدام. وتتم في هده السقيفة، الخطوات المتبقية لإنتاج أعواد الثقاب وتستطيع مشاهدة دخان أبيض دائم من أعواد الثقاب.

تقرير السيد وايت حول مصنع أعواد ثقاب لويسيفر، اللحنة المشكلة حول عمالة الأطفال، التقرير الأول المجلد (18)، 1863.

وتستحضر بائعات أعواد الثقاب الفيكتوريات لدى الكثير من الناس صورة عاطفية لِلقيطات يجبن الأرض المغطاة بالثلج دون حذاء يقيهن برد الثلج، سعياً منهن ليع أعواد ثقاب مفردة. غير أن بانعات الكبربت في مصنع برابت وماي في لندن كُنَّ رائدات حركة حقوق العمال. فقد كُن يعملن أربع عشرة ساعة متواصلة مقابل أجر لا يتعدى حمسة شلنات في الأسبوع، هذا قبل الغرامات. فبعض المحالفات كالكلام، أو إسقاط أعواد الثقاب، أو



بالعات الكبريت اللواتي صنعن تاريخ العلاقات الصناعية دون إدراك منهن

الدهاب إلى الحمام دول إذن، قد تحسف رواتب هو ُلاء الفتيات فتغدو بمعدل ثلاثة بنسات إلى شلن واحد.

وكانت ساعات العمل تبدأ في الساعة السادسة والنصف صباحاً في الصيف، والثامنة في الشتاء، وتنتهي في الساعة السادسة مساء، وإدا ما تأحرن، يعرّمن نصف راتب يوم.

غير أن هؤلاء الفتيات كُنّ مشاكسات. وفيما يلي وصف أحد المعلقين لهن: «كال لهن أرياؤهن الخاصة، وكن يستمتعن باستخدام العديد من الألوان. ولم يعد بإمكانهن العيش دون قبعاتهن الواسعات وريشاتهن الضخمة «كما لا يستطيع آري العيش دول ببطاله المنتهي



أتي بزات الداعية والصحفية التي تبنت قضية بنات الكبريت

بجرس. وكن يتباهين بجزماتهن ذوات الكعب العالي وكن ينظرن إلى شراريب القماش كمسألة حياة أو موت».

نظم عاملو مصنع براينت وماي بقيادة الصحيفة المدافعة عن حقوق العمال آني بيزنت، إضراباً ناجحاً للمطالبة بأجور أعبى وظروف عمل أفضل. وساعدهم في هذا، ظهور منافس مؤمس بمطالبهم. فقد قام جيش الخلاص عام 1891 بعتح مصنع كبريت خاص به في أولد فورد، إلى الشرق من للدن، حيث صنعت أعواد الثقاب باستخدام الفسفور الأحمر غير المؤذي. وكان جيش الخلاص يدفع ضعف ما كان براينت وماي يدفعانه لعمالهما مع إضافة بنسين أيضاً. ومع هدا تمكنا من بيع ستة ملايين عبة من الثقاب سنوياً تحت الاسم التجاري بنسين أيظم فترة بانجلترا».

ويُظهِر تقرير كتب بعد الاضطراب بثلاث سنوات مدى التحسن الذي شهده مصنع براينت وماي.

طروف العمل أكثر إنسانيه الآن، ونم تحقيف الأعناء الملقاة على العامنين بشكل كبير مع إدخال الآلات المحسنة.

ويمكن القول: إن العاملين في المصنع بشكل عام يسمون إلى طبقة لائقة صحياً تماماً. فإحدى النساء التي تحت مقابلتها كانت قد عمنت في المصنع مدة عشرين عاماً، وكانت مازالت ممشوقة القوام كما تتمنى. ومع هذا، فمن غير الصحيح أن نعد التسمم بالفسفور قد أصبح ضرباً من الماضي؛ فمازالت هناك حالات كبيرة من المرض المسمى «المك المحور». إن أولى أعراض المرض هو ألم في الأسنان وترافقه الخدود المتورمة. ويمجرد ظهور أعراض المرض، قد يفقد المريض عدة أسان للحفاظ إن أمكن ذلك على كامل الفك.

مونتيخ ويليمز، شرقاً وغرباً.

قد تكون العاملات في برايت و ماي قد ضحين بكل شيء عندما بدأن إضرابهنّ. غير أن

أسوأ المهن في التاريخ





حبال من الحجارة المراكمة التي تنظر أن تكسر على أيدي عاملي الإصلاحية ليكسبو . قوت يومهم

فعلتهن هذه تدل على مدى البؤس الذي كلّ يعشمه. أما الفقراء الدين كانوا بلا عملٍ، فإلـ الرمر الفيكتوري القائم كان يستدعيهم، و قصد به هنا الإصلاحية.

# المهن في الإصلاحية (Workhouse job):

تم، عبى مدى قرول سابقة، إيصال معونات إعاثة الفقراء إلى الناس في بيوتهم، عير أل المشرعين في بدايات القرن التاسع عشر قد تلمسوا، في حو مشحودٍ مشابه للجدل الدائر الآل حول المساعدات، أن النظام القديم قد شجع الناس على أحد الصدقات دول أن يشمروا عن ساعد الحد في العمل، ولهذا حرى عام 1834 أي قبل بداية الفترة الفيكتورية - تعديل قانول الفقراء الذي أنشأ المؤسسات المشابهة ليسجن، كتبك التي عرفناها في أوليفر تويست

وضُمّت الأبرشيات في إنجلترا وويلز البالغ عددها خمس عشرة ألف أبرشية في اتحادات قانون الفقراء، وكان لكل اتحاد إصلاحيته الخاصة به، وهده البيانات مصممة بشكل خاص لتوفير إقامة مفصولة لأصناف مختلفة من الفقراء، سواء أكانوا دكوراً أم إناثاً، قادرين أم عاجزين، بالإضافة إلى الأطفال.

وكان القصد من الإصلاحيات أن تعمل وفق مبدأ «الأقل أهبية»، وصممت الظروف بحيث تكون أقل ملاءمة لظروف العمال الأقل دخلاً، وكانت المهن المتاحة للعامة في الإصلاحية عقابيّة، حتى إن بعضها كان أسوأ من عقوبات السجر الحقيقية.

#### كاسر الحجارة (Stone Breaker):

كان معطم نزلاء الإصلاحيات طاعين في السن أو فتياناً في ريعاب شبابهم، لم يكونوا قادرين على القيام بعملٍ شاق. ولكن إذا ما قدم إلى الإصلاحية متشرد قادر أو عامل غير منتظم، فعليه أن يتوقع جرعة إضافية من الانتزار الجسدي الشاق.

وزودت عملية تكسير الحجارة عميات تمهيد الطرق عوادها الخام. وينكب كاسر الحجارة باستخدام مطرقة كبيرة على حجارة ضخمة الحجم محاولاً تكسيرها إلى أحزاء صغيره. ويجب ألا نتجاور أحجام الأجزاء المتقطعه عدة ستميرات مربعة، فإذا ما كانت كبيرة بحيث يستحيل أن تمر عبر مشك حديدي مصمم لهده العاية، يتم إرسالها إلى الكاسر ليقوم بكسرها إلى الحجم الماسب. ولكن العمل لا ينهي أنداً، وبمجرد انتهاء كاسر الحجارة من تكسير الحجر المسحى أمامه، ثمة حجر آحر ينتظر، وكانت مكافأته لقاء ساعات عمله الشاقة أدنى متطلبات قوته.

# جامع نكيث (Oakum Picker):

وهذه وظيفة قذرة، ذات رائحة مقززة وقاسية على الأصابع، يتم في العادة خص كبار السن من النزلاء الدكور بها وتطلق الكلمة (nakum) عبى أحزاء الحبال القديمة المتناثرة في أحواض بناء السفن، ويتم في العادة دهنها بالقطران لحمايتها من المطر. وتفصل أجزاء الحبال

<sup>(2)</sup> النكيث: المنكوث وهو المقوص من الحبال.



جامعو بكيث الحيال في الإصلاحية إل كومة بهذا الحجم كفيلة بسلح حلد أكثر الأصابع قسوة

المتعددة الأطوال بعضها عن بعض عبر طرقها بمطرقة حشبية. وبعد ذلك يتم حل الضفائر الرفيعة إلى حيوط. ويتمكن جامع نكيث الحال حالما يتم فك جميع الطبقات، من الوصول إلى ضفائر الألياف كل على حدة. وهذه الحبال لزحة نظراً لاستخدام القطران الذي يصعب المختص منه باستخدام المطهرات الحديثة. ولك أن تتخيل الأوقات الصعبة والممنة التي كان على النزلاء قضاؤها، وقد قاموا بتنطيخ كل شيء طالته أيديهم بالقطران.

وفي نهاية الأمر، تفصل الخصل الرفيعة جداً عن غيرها، وتنف على شكل كرات صغيرة، ويتم إرسالها إلى مصانع السفن لتوضع بين صفائح السفن، وتغلف بالقار لجعمها مضادة للماء. وتسمى هذه العملية «بالسّد».



كل شيء في الإصلاحية يحصع لنظام صارم غير سارً على الإطلاق. عا في ذلك الوحبات التي صممت كي تكول وظبقية لا اجتماعية

ويتوقع من كل رجل أن يلتقط رطلاً ونصف الرطل من نكيث الحبال يومياً، ونصف رطلٍ من جانب النساء. ولم تكن هذه المهمة مدفوعة الآجر كما هي الحال مع باقي أعمال الإصلاحية-هذا إذا استثنينا الإقامة والطعام.

اضطر الناس، مع التهديد الدائم الذي شكلته الإصلاحية، وبخاصة لكبار السن والعجزة، إلى القيام بأي شيء لكسب كسرة من خبز. ويصف هنري ماي هيو مجموعة كاملة من الناس وقد دفعهم بؤسهم لامتهان أشكال مختفة من أنواع التسلية المتحولة: «كعاز ف الأحراس الأعمى»، و «عاز ف الأرغن اليدوي الفريسي مع أطفاله الراقصين»، و «بيني ناحت الصور الحانبية» ، وشخصيات كوميدية كربيلي بارلو»، و «بسي المهرج المؤدي»، و «الرجل الصافر»، و «عارض تجارب البنادق الإيطالي ذي الرجل الواحدة». ويظهر عند اقتراب الخامس من نوفمبر مؤدون لحركات غاي فوكس، الذين كانوا يرتدون ملابس مشابهة لتلك

التي كان يرتديها، لكن دون إشعال نار احتفالية بهم.

كما قام هنري ماي هيو بتبويب عدد من المهن المرتبطة بتجميع الفضلات. ومن المغري لما بحق إدا نظرنا للأمر من وحهة النظر البيئية السائدة في عصرنا أن نعتقد أننا من قام باختراع إعادة التدوير. فلقد قام الفيكتوريون بضخ فضلاتهم في الهواء والأنهار كما لو كانوا يعيشون يومهم فقط، غير أن نزرا يسيراً من هذه النفايات يذهب سدى، فثمة شخص يستطيع أن يجبي بضعة بنسات عن طريق جمع أنفس ما في النفايات وبيعه لاحقاً.

## الباحث عن أعقاب السيجار (Cigar-End Finder):

وكانت وظيفة تقتضي أن يقوم ممتهها بالبحث عن أعقاب السيجار التي لم يفسدها اللعاب، وذلك لإعادة تدوير التبغ الموجود داخلها.

أخبرنا ماي هيو عن أطفال إيرلنديين كانوا يجوبون طريق «راتكليف العام» والطريق



لساء في ساحات الغبار يقمس بغربلة الغبار والسخام للحصول على مكنوناتها الغريبة.

التجاري ، وطريق مايل إيند في لندل بحثاً عن أعقاب السيجار، وفتات الحبز. ويقوم هؤلاء الأطفال، يمجرد جمعهم لمجموعة كافية من أعقاب السيجار، ببيعها مقابل نصف «بيسي» لشراء دقيق الشوفان، الذي كال يتم غليه مع فتات الخبز، لتحضير أكثر الوجبات اقتصاداً.

بدا من السهل على هؤلاء الأولاد إيجاد أعقاب السيجار في شارع ستراند وريجنت، وكان الباحثون المهرة يجمعون ما يقارب أو يزيد على الكيلوغرام في بعض الأحيان، وهذا- لاشك عدد كبير من أعقاب السيحار. ومن ثم يقومون ببيعها إلى مشتر في زقاق روزماري، كان يدفع لهم ستة بنسات مقابل ال500 غرام. وكان هذا الرحل يقوم ببيعها إلى مصنعي التبغ، الذين كانوا يخلطون التبغ المعاد تدويره مع المحصول الجديد، سواء على شكل سيجار أو سعوط.

# باثع الشاي المتجول (Tea Hawker):

كان ثمة سوق لميع أوراق الشاي المستخدمة، إذ كان بائعو الشاي المتحولون عرون ببيوت الحارات باباً باباً ليحمعوا بواقي أوراق الساي من أباريق الشاي الأبيقة في أحياء لندن الرافية، ويقوم هؤلاء بشراء أوراق الشاي من الخدم الموحودين في البيوت الكبيرة مقابل مبلغ زهيد. ومن ثم يقوم هؤلاء بوضع أوراق الشاي على أطباق ساخنة لتجفيفها، ويبيعونها لأصحاب بعض المحال التجارية المحردين من المبادئ، الدين يقومون بخيط الشاي المعاد تدويره مع الشاي الجديد لزيادة الحمولة. وإذا كان مقرراً لهذه الأوراق أن تكون قسماً من حمولة الشاي الأخضر، فيتم صبعها أولاً تحلول من البحاس. ونظراً للارتفاع الماهظ في سعر الشاي، أصبح الغش فيه تحارة مزدهرة. وقد وردت إشاعات أنه تم بيع زهاء أربعة ألاف طن من أوراق الشاي القديمة في لندن خلال عام واحد.

#### رجل النفايات (Dustman):

قد تعنى كممة (Dustman) هذه الأيام الشحص المعنيّ بحمع النفايات بمختلف أنواعها، ولكنها كانت ذات معنى وظيفي متخصص حلال الفترة الفيكتورية.

كان الفحم خلال تلك الفترة مادة الطاقة الرئيسة. وكانت للدن وحدها تستهلك ثلاثة





رجل نفايات يصرخ ليعلن قدومه أو يحلم بنصف ليتر من البيرة الباردة ليزيل الوسنخ من حلقة.

ملايين ونصف مبيون طن سنوياً. ونتج عن هذه الكمية الهائلة الكثير من الرماد والسخام. وتمثلت مهمة مسؤولي الأبرشيات في ضمان إزالة نواتج الاحتراق هذه بسرعة، وذلك عن طريق متعهدي الغبار الذين استخدموا الخيول، والعربات والسلال، والمجارف. وكان لهم حق الوصول إلى أكوام النفايات، حيث يستطيعون التخلص من هذه المواد، وجني مال وفير من هذا الغبار إذ يتم فصل التربة الناعمة عن الشوائب الخشنة، وبيعها لتستخدم كسماد نباتي، أما الشوائب الخشنة فتستخدم في صنع الطوب. وينقل كل متعهد عشرة آلاف حملٍ من الغبار سنوياً. وليتمكن هؤلاء من نقل هذا الوزن الضخم، كانوا يوظفون المغبرين.

وهو لا، رجالٌ ولدوا للقيام بهذا العمل. فقد بدؤوا عملهم هذا وهم أطفالٌ يقومون بغربلة أكوام الغبار، وانتهى بهم المطاف متغبرين مهرة. وجاب «المعبئون» و «العمال» الشوارع بعربات ذات صناديق مبنية بعاية ومغطاة في العادة بالقذارة. وكانوا يصرحون قائلين «غبار» للإعلان عن قدومهم، ويقوم المعبئ بتعبئة سلته التي يحملها العمال إلى العربة بالغبار، حيث يقوم بتسمق ودلق ما في السلة في العربة، ويعاود الكرة مرة تلو الأخرى. وعندما تمتلئ العربة، تقاد إلى ساحة الغبار حيث يتم إفراعها هناك.

ويقوم المغبرون بحمع الغار في يوم، وكنس الشوارع في اليوم الذي يليه. وكانت لهم برنيانهم الخاصه مع ملاك الأراصي لإفراغ بالوعاتهم، وكان هؤلاء يتنقون أجراً منخفضاً، غير أنه منتظم؛ فقد كانوا يحصلون على ثمانية بنسات مقابل كل حمل من الغبار، ولهذا كان من مصلحتهم أن ينقلوا أكبر عدد من الأحمال إلى الساحة. وبمجرد إيصال الأحمال إلى الساحة، يقوم أطفال ونساء بغربمة المحصول؛ وهؤلاء كما هو متوقع - كانوا يقومون بأسوأ الأعمال.

كان منظر المغربلات في إحدى ساحات العدار التي ررتها عريبا جداً، فقد كن يعصن حتى أوراكهل في العبار، مصطفات في نصف دائرة أمام الكومة التي يتعاملن معها حينها. وأمام كل واحدة منهن تل صغير من تراب تمت غربلته. وكان منظر المجموعة بأكملها وهي تعمل غريباً، وبدت عباءاتهن القطنية الحشة مشية خلف ظهور هن، وكانت أكمام أذر عهل مكفوفة حتى

أكواعهن، وكانت قبعاتهن السوداء مسحوقة ومدقوقة كقبعات صائدي الأسماك. وكن يرتدين فوق عناءاتهن مئزراً جعدياً قاسياً، يمتد من رقابهن حتى أطراف تنانيرها. ويمتد فوق هذا المئزر مئزرٌ جلدي آخر، أقصر من سابقه، غير أنه مبطنٌ بكثافة، ومتبت حول الخصر بحيط سميك أو رباط. وتقوم هؤلاء النسوة بدفع الغربال عنهن بعيداً، ومن ثم يقمن بحلبه نحوهن بعنف واضح، ويضرب الغربال مئزرهن الجندي الخارجي بقوة كبيرة قد ينتج عنها في كل مرة صوتٌ أجوفٌ، كقرع طيل. وكانت حميع النسوة العاملات هنا في منتصف العمر، باستشاء واحدة كانت طاعنة في السن؛ فقد كانت كما أحبرتني في النامنة والستين، وقامت بهذا العمل مد كانت فتاة، وكانت ابنة مغير وزوحة أو امرأة مغير، ووائدة نسل من المعرين اليافعين، سواء أكانوا أبناء أم أحفاد ، وكان هؤلاء حميعاً يعملن في ساحات الغبار في الطرف الشرقي للمدينة.

هنري ماي هيو، العمالة والفقر في لندن، المجلد الثاني

ويكمن الجانب السبي في هذه الحياة، أنك نفضيها في كومه أوساخ، ولكن هذا لا يعني بالضرورة أنها غير صحية أو خطرة كالعديد من المهل الفيكتورية الأحرى، بل كان المغبرون وبشكل مثير للدهشة بجموعة لائقة من الرجال حسب ما يقول ماي هيو. ورعم أنه ليس هناك أرقام نستطيع من خلالها أن نحزم بصحة هذا القول، إلا أن هماك روايات تماقعها الناس عن مغبرين بلغوا التسعين، وعي مغبر يدعى «وود» بنغ المئة من العمر.

## رجل الخرقة (Rag Man):

أدار ستيبتو وابنه ما يمكن اعتباره مصمحة تجارية متطورة في بيع الأشياء المستعملة، والاسيما عند مقارنة عملهما بعمل رجل الحرقة الدي كان يتجول الأميال، حاملاً لوازم عمله في حقيبة مغلفة بالشحم، وممسكاً بعصاً كان يستخدمها في تقليب أكوام القمامة المتروكة حارح المبارل بحثاً عن شيء يستطع سعه. وكانت هده الوظفة تبافسية؛ فقد كان هؤالاء يمهضون

أسوأ المهن في التاريخ

من النوم عند الساعة الثانية فجراً لتمشيط مطقتهم المختارة قبل وصول رجال خرق آخرين هناك. ويعدُّ ممر بيتكيوت ومايفار - حيث يقوم صانعو الملابس اليهود برمي أكوام من الخرق غير النافعة أفضل المواقع في لندن. ويقوم رجال الخرقة بالتحول عبر لندن لثماني ساعات في اليوم، قد يقطعون خلالها مسافة ماراثونية تبلغ عشرين أو ثلاثين ميلاً، حاملين ما زنته خمسة وعشرون إلى خمسين رطلاً من الخرق على ظهورهم.

وكان هناك طلب شديد عبى الحرق - فعقد بعغ عدد الحرق التي تم استيرادها عام 1851 عشرة آلاف طن، وبيع الرطل الواحد منها لمسترين في الشارع بنصف بيني. وكان الورق قبل استخدام لحاء الشجر - مصنعاً من القماش. وقد أعدت الطبعات الأولى من روايات ديكنز على ورق مصنع حزئياً من الخرق التي كان جامع الحرق يجمعها. (وكان هذا الورق متيناً، ويدوم فترة طويلة حداً. تعاني المكتبة البريطانية هذه الأيام من مشاكل جمة في الحفاظ على الكتب الحديثة، والاسيما الطبعات ذوات العلاف الورقي المطبوعة على ورق مصنع من لحاء الشجر الحامضي، فقد يتعفى بعد فترة قصيرة. ومازالت الكتب الفيكتورية جيدة كما لو أنها جديدة.

### نابش العظام (Bone Grubber):

يقوم بابش العظام بما تعنيه هاتان الكيمتان فيقد كان يبش الأرض بحتاً عن عظام قديمة. ولم تكن تلك مهنة يخبار الباس القيام بها على إرادتهم. فالعظام الوسخة المتعفنة ذات رائحة مقززة، والعمل دو دخل متدب جداً. وقد يمتهن الباس هده المهنة بعد ظروف قاسية تدفعهم إلى القيام بما لا يحتمل. وقد يكون نابشو العظام عامين في المجال الزراعي تم الاستعاء عهم بعد جني المحصول، والعديد منهم كابوا حفارين عاطبين عن العمل. وقد قابل هنري ماي هيو أحد بابشي القبور، الذي اكتسب معطفه الممزق لون القمامة التي كان يعمل بها، وكان مدهوناً بالشحم المنتصق بالعظام التي حمعها. وبدا الرجل، بعد أن احتلط شحم معطفه بالغبار، كما لو أنه مغطى بالدابوق. (وهي مادة لزحة تستحدم الصطاد الطبور).

ويقوم بابش العطام بيع ما يجمعه لمورعين قد يستحدمونها في عدة أمور. فيتم القاء العظام الضخمة وإرسالها إلى فرنسا لينحتوا منها مقابض لفراشي الأسنان وفراشي الحلاقة، وحلقات التسنين، ومقابض السكاكين، والأمشاط الرخيصة. أما باقي العطام فيتم عليها الإزالة الجيلاتين والمواد الدهنية، التي قد تستخدم في صنع الصابون. ويتم سحق ما تبقى لاستخدامه كسماد مخصب. ولكن ما الذي يمكن أن يكون أسوأ من العمل في ساحة غبار، أو أن تبدأ عملك عند الساعة الثانية صباحاً، لتقطع ما يزيد على عشرين ميلاً بحثاً عن عظام متعفلة أو خرق؟ لتعرف الجواب حاول أن تكون منقب المجاري /شبكة التصريف الصحي.

# منقب شبكة الصرف الصحى (Tosher):

كان منقبو شبكات الصرف الصحي ملوك الباحثين في النفايات؛ فقد كانوا يمارسون عملاً غير قانوني، ومقززاً في أكثر المواقع التي يمكن وصفها بأنها فيكتورية بحتة، إنها شبكات الصرف الصحى.

وقد أنتجت لندن وحدها خلال خمسينيات القرل التاسع عشر 31,650,000,000 غالوناً من مياه المجاري سنوياً، اندلقت جميعها في نهر التايمز. ونتيجة هذا قتلت الكوليرا عام 1853، عشرة آلاف لندني، وكان يجب القيام بإجراء حيال ذلك. غير أن البرلمان لم يظهر أي تعجل حتى عام 1858، عندما أدى صيف حار طويل الى «حادثة رائحة لندن النتنة» التي أجبرت أعضاء البرلمان على هجر مكاتبهم. وكانت الحادثة تلك الشرارة التي كانوا بحاجتها للبله، فلقد سن تشريع حول هذا الشأن خلال ثماني سنوات، وقام المهندس العظيم جوزيف بازلغيتي بإعادة توجيه فضلات لندن بعيداً عن نهر التايمز، بإعادة توجيه فضلات لندن بعيداً عن نهر التايمز،



عبر شبكة من الأنفاق وقنوات الصرف المبنية بالطوب؛ تمتد إلى ما يزيد على ألف ومائة ميل. ولكن لم يكن الغائط أو البول هما المادتان الوحيدتان اللتان كانت المصارف وأحواض الحمامات تنزلانهما. فنقد وجدت جميع المواد الغريبة طريقها عبر بحاري الصرف الصحي. وقضى منقب شبكة الصرف الصحي أو صائد المجاري، حياته في شبكات من الأنفاق - رغم س قانون يحظر قيامهم بهدا - بحثاً عن قطع نقود معدنية، ومجوهرات، وأدوات المائدة،



لم يكن بارلغيتي يتصور أن ببنائد الأعجوبة الهندسية. نظام الصرف الصنحي في لندن. قد أثن بيئة عمل مناسبة الملوك النقين: منقبي شبكات العبرف الصنحي

وقطع من الفحم والحديد، وكتل من المعادن القديمة.

كان حميع منقبي شبكات الصرف الصحي ذكوراً، يتمتعون بقوة جسدية تمكنهم من التعامل مع الأداة الرئيسة في عملهم، إنها عمود طويل -قد يزيد طوله على مترين- مته مجرفة لتغرس في الماء العكر. وارتدى هؤلاء مئزراً وبطالاً من قماش كتاني، ومعطفاً طويلاً ناعم الملمس ذا حيوب كبيرة لحمل الأشياء القيمة، وتدلى على ظهر كل منقب كيس، وربط مصباح إلى صدره.

ولم تكن هذه العملية غير قانونية فحسب، وإنما كانت شديدة الخطورة. فعد المطر، قد تفيض البالوعات، وقد تتشكل ظروف يتعرضون فيها إلى الغرق. أما في الظروف الجوية الحارة، فقد تتسبب الأدخنة والمواد الكيماوية الصادرة عن مياه المجاري في قتمهم. باهيث عن احتمال سقوط الطوب المبني. غير أن أعظم مصدر قلق لهم كان جرذان البالوعات، التي كانت معروفة بعدوايتها الشديدة، ولهذا كال منقبو المحاري يعملون في جماعات لا تقل عن ثلاثة، وكانوا يحاولون خلال عملهم إلا يتفرقوا في حال تعرضهم إلى هجوم من قبل القوارض الغاضبة،

وقد يحني منقبو المجاري مالاً وفيراً. فقد يجدون كميات كبيرة من قطع النقود المعدنية التي يقتسمونها فيما بينهم، وقد يحني منف المحاري ثلاثين شلناً من رحله واحدة، غير أن معدل ما يجنيه الفرد هو ستة شلنات في اليوم. وهذا مال لا يستطيع موظف عادي جنيه. ورعم الرائحة العالقة بهم دائماً، فإنهم لم يلقوا المعامنة النبائية التي لقيها منظفو المداخن أو نابشو العظام. وقد يكون السب في ذلك أن الحطر المحيق عملهم، وعدم شرعيته، جعلاهم أبطالاً محليين.

ووحد أن الرواسب تضم المركبات الصادرة عن مصنع الجعة داتها، فضلاً عن مصانع العار، ومصانع المواد الكيماوية والمعدنية، فهناك الكلاب والقطط والجرذان الميتة، وسقط الحيوانات المذبوحة من المذابح، وقد نحد بها أحشاء الحيوانات، وجميع أنواع أوساح أرصعة الشوارع، وفضلات الخضار، وروث الإسطيل، وفضلات زرائب الحنازير، والغائط المشري،

ولكن حالمًا تحط هذه المياه رحالها في نهر التايمز، فإنها تزود «قبرات الوحل» بمكان عملها. ورغم اسمها الشاعري، إلا أن قبرات الوحل كانت بعيدة كل البعد عن القيام بأعمالٍ تبعث المسرّة.

وتطلق عبارة «قبره الوحل» على كل طائر يمشي في الماء الضحل على حواف النهر. وتم استخدام الاسم للإشارة إلى الناس الذين كانوا يبحثون عن الفتات الذي لم يستطيع منقبو المجاري الإمساك به. غير أن هذا الوصف لم يكن دقيقاً؛ فقد كان العمل بعيداً كل البعد عن القبرات. ونهر التابمز خلال القرن التاسع عشر لم يكن وحلاً، بل كان مكب فضلات بشرية. ويعد هؤلاء النسخة الفيكتورية لأطفال العالم الثالث، الذين نراهم على شاشات التلفاز يعبثون في أكوام القمامة بحثاً عما قد يفيدهم. وكان لدى قرات الوحل خيارات ضيقة؛ فإحدى كنوزهم قد تكون مسماراً نحاسياً من سفية يجري تحديدها في وابنغ؛ غير أن كوزاً كهذه كانت نادرة أيضاً، لأن قرات الوحل كانوا يتعرضون للمطاردة، كي يبتعدوا عن السفن. وأصبحت حياتهم أكثر تعقيداً نظراً لارتباط عمنهم بالمد؛ فإن لم يتمكنوا من مل أوانيهم بكنوز قد يجلبها المد معه، فإنهم سيبقون تلث البلة حوعي.

وكان هؤلاء ويبلغ عمر بعضهم ست سوات يزحفون بين البوارج الراسية في أرصفة مختلفة على نهر التابحز، حهاة الأقدام، للعهم خرق بالية قد لا تستر أجسادهم. وكانوا بمشون في الوحل ببطء حانين ظهورهم على الدوام، ولم يكونوا يحادث بعضهم بعضا بل كانوا يعملون في صمت رهيب. وقاموا في ظروف الجو الباردة بتدفئة أقدامهم المتجمدة في الماء الساحن، الذي كان يجري على حواف النهر خارجاً من مجاري المصانع التي كانت تعمل على البخار. وكان هؤلاء، عند ارتفاع منسوب المياه إلى حد لا يستطيعون معه ممارسة العمل، يحاولون جني مال إضافي بذهابهم إلى المدينة، وقيامهم بفتح أبواب العربات للركاب.

وكان ماي هيو قد قابل أحد قبرات الوحل البالغ من العمر أربعة عشر عاماً، ولم يكن يرتدي سوى بنطال، وقد بدت قدماه متقرحتين لعدم ارتدائه حذاء، وكان والده حمالاً يقوم بتفريغ الفحم من على البوارح، ولقي حتفه على إحداها، وانهار عمل والدته بسب آفة البطاطا. وكان هذا الطفل يرفع بنطاله في لفات بعضها فوق بعص، ويحوض في الوحل وقد انغرست قدماه حتى ركبته، وكان على الدوام حافي القدمين. وقد تعلق في قدميه بعض

أسوأ المهن في التاريخ

والرماد، والغلايات، والأواني الصدئة، والأدوات الزجاحية المكسورة كالجرار، والأباريق، وأواني الزهور، والطوب، وأجزاء خشبية، وطين عفن، وقاذورات من مختلف الأنواع، وحتى الخرق.

هنري ماي هيو ، العمالة والفقر في لندن، المجلد الثاني

### قبرة الوحل (Mud Lark):

قد تكون ظروف عمل مقبي المجاري سارة كثيراً إذا ما قارناها بظروف عمل قبرات القمامة؛ فمياه المجاري التي شكلت مصدر رزقٍ لمنقبي المجاري كانت تختلط بمياه جارية.



يعد من أطلق عليهم «قبرات الوحل»، حسب قول هنري ماي هيو «وفقا لمنظرهم، أكثر الأشحاص الدين قابلتهم حلال تحقيفاتي احتقاداً»

المسامير وقطع الزجاج. لكنه يعاود - بمجرد الانتهاء من تضميد جراحه - غرس قدميه في الوحل قبل حدوث المد. «فإن جاء المدقبل أن أجد شيئا، فإنني سأجوع حتى ينحسر المد»، وقد يتركه انغراس مسمار نحاسي في قدميه مقعدا لثلاثة شهور.

ربما ظننت هنا أننا قد انتهى بنا المطاف في قاع العمالة الفيكتورية، فقد يكون الخوض حافي القدمين عبر مياه المجاري رهيباً، لكنه ليس كاستحدام كلتا يديك عاريتين في عمل مقزز. فإن صدف أن قابنت جامع روث الكلاب، فلا تصافحه بيدك.

# جامع روث الكلاب (Pure Collector):

تأتي الكلمة (pure) حسب قاموس تشامرز (Chambers) صفةً لها المعاني الآتية: نظيف، وغير مغير، وغير محبوط، وعفيف؛ وقد تأتي اسماً يعبي روث الكلاب أو أي مادة مشابهة. ويشكل القسم الثاني من هذا التعريف المادة الحام لحامع روث الكلاب. وقد يكون استخدام هده الكدمة بهذا المعنى نكتة، بادئ الأمر، غير أن الكلمة تعنى فضلات الكلاب. ويقوم جامع فضلات الكلاب بالتجوال في الشوارع، حاملاً دلوا يصع فيه فصلات الكلاب (والقيام بهذا العمل لا يعنى بالضرورة أنهم استحدموا بجرفة)، ومن المؤكد أن هذه الوظيفة مؤهنة لأن نكون أسوأ الأعمال عنى الإطلاق، ولكن لا، فحامع فصلات الكلاب لم يكن مؤهنة لأن نكون أسوأ الأعمال عنى الإطلاق، ولكن لا، فحامع فصلات الكلاب أم يكن الكلاب قد يطلق عنيها اللفظ نقي «Pure» إدا ما قورنت باستنباعات عمل أخر. وقد يكون حامع فضلات الكلاب أسوأ عمل له علاقة بالنفايات، عير أن رائحة فضلات الكلاب المقرزة ليست سوى جرء من خبيط شديد القتامة من الروائح والخبرات التي قد تجسد أسوأ عمل إطلاقاً، وعلى مر الأزمان؛ وهو العمل الذي قد يتلقى وسام شرف أسوأ عمل: جائزة الأوسكار لأسوأ عمل في التاريخ.

# أسوأ عمل في التاريخ

قد تكون قد ذهبت مباشرة إلى نهاية الكتاب لترى المهنة الأسوأ، لكنني عبى يقين أنك إذا قمت بدورك عبى أكمل وجه، وتتبعت التسلسل التاريخي لأسوأ المهن عبر الفترات التاريخية المتلاحقة، محاولاً التخلص من رواسب العمالة المتراكمة في القاع، ستكون لديك فكرة جيدة لمكامن الفظاعة التي قد توسم بها أسوأ الأعمال على الإطلاق.

هناك خمس صفات متكررة ظهرت في أسوأ الأعمال التي ذكرت، ولكن بدرجات متفاوتة، فهناك العمل القاسي والمضي كقب التربة الأنحلو-سكسونية باستخدام محراث خفيف، وعمل حاملي كراسي الركاب المتبقلة، أو شق حطوط السكك الحديدية خلال العصر الفيكتوري.

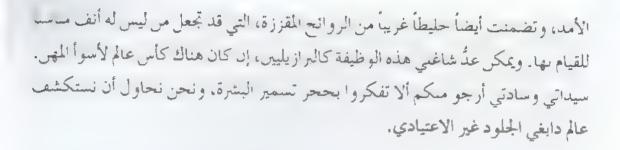
وهناك الأعمال القذرة الشنيعة على اختلاف أنواعها سواء كانت الغوص في أحشاء الأغنام للحصول على أوتار كمان، أو العوص حتى الكاحل في حوض القصارة.

أما إن كان المقياس هو الراتب المتدني، فإن قبرات الوحل هي الوظيفة الأكثر تنافساً هنا، إلا إن كنت عبد سك النقود، الذي كان يسك النقود بلا أجر يذكر.

والخطورة في العمل تأتي عنى شكين: أولهما احتمال الموت المفاجئ المحزن في حرب، كالموت الذي قد يواجه مساعد المفحر أو قرد منح البارود؛ إما ثانيهما فهو الخطر الغادر المتمثل في المهن المرتبطة بالأمراض، كتلك التي عانى منها صانعو الكبريت أو الغلمان الممثلون الأمرين.

وأحيراً، هناك السأم، وهو الجانب الذي يشكو منه معطم الناس هذه الأيام في وطائفهم. غير أن العمل كمحاسب في إحدى المتاحر الكبيرة، أو التحديق في شاشة كمبيوتر، يعدان أقل سأماً من مهنة ناسخ اللفائف الأنبوبية أو مهنة الناسك.

وليست أسوأ مهنة على الإطلاق سوى خليطٍ فريدٍ من تلك الخصائص الأربع التي تم ذكرها. وعدت هذه المهنة إدا نظرنا للأمر من الناحية الإيجابية ذات دخلٍ جيدٍ، غير أن المردود المالي لم يكن ذا قيمةٍ عند مقارنتها بالمغالاة التي كانت تتصف بها هذه المهنة في جوانبها الأخرى. فقد كانت مهنة قارة ومملة ومتعبة، وقد تتسبب بمشاكلٍ صحيةٍ طويلة

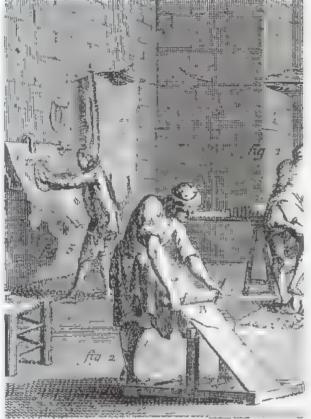


# دابغ الجلود/ الدباغ (Tanner):

قد تكون مهنة دابغ الجدود مؤهلة كي ترشح كأسوأ مهمة في أي فصل من فصول هذا الكتاب السابقة. غير أن هناك أساباً وجيهة لظهور هذه المهمة في نهاية الفصل الفيكتوري. فالدباغون يصنعول الحدود، التي أحرزت مكانة فضمى حلال العهد الفيكتوري بالمقارنة مع غيره من العصور. وكانت الجلود، قبل ظهور المواد الصناعية، تستخدم في صنع مآزر الحفارين، وأحزمتهم، وأحذيتهم، وكدا بالنسبة إلى منقبي المجاري وصائدي الجرذان، وعمال المصانع. كما صنعت منها أيضاً أسرجة الحيل المزخرفة، وأرسانها، وألجمتها، وغمامات أعينها، وجميع الأدوات المتعقة بالخيول والعربات. ودحل الحلد ضمن الأحزمه المستخدمة في الآلات البحارية التي مدت جميع المصانع والمعامل، محسدة الاقتصاد العالم الصناعي.

لطالما كانت دباعة الحلود وطيفة يحاول الحميع تحبها؛ فقد أشار المؤلف الايطالي الطبي الرائد رامتزيني إلى وضع الدباعين غير الصحي في أواحر الفرن السابع عشر.

وينطبق هذا الكلاء عنى الدناغين الذين ينقعون جلود الحيوانات في حفر ملينة بالجير والعقص، ويدوسونها بأرحلهم، ومن شميغسلونها، وينطفونها، ويلطخونها بالشحم الحيواني، لأسباب متعددة. وأقصد هنا أنهم مصابون بالاكتئاب بسب الرائحة الننة الدائمة والأنفاس القذرة. وستطع كن من يراهم أن يشاهد بشرتهم الشديدة الشحوب، وأحسادهم المتفحة، ونظراتهم المخيفة، وأهاسهم المكبوتة، وكان جميعهم عابسين. وقد



لاحظت تفشي مرض الاستسقاء بين العديد منهم، وكيف لا، وهم يقضون كل وقتهم في مكان رطب، وفي جو أفسدته الانبعاثات عن الجلود المتعفنة. وهنا يراودني السؤال الآتي: كيف لزرائب الحيوانات والبيوت المجاورة ألا تتأثر بهذه الرائحة؟ وكيف للاقتصاد ألا يتدهور؟ فقد لاحظت أن المعلورة أن المعلور؟

للاقتصاد ألا يتدهور؟ قارب هذه المحوتة التي تصور عمل الدباع في لفرب السادس عشر مع فقد لاحظت أن الصورة المقاطة لتكتشف العدام تطور العمل عبر فترة دامت 500 عام أو الخيول ترفض المروو - يريد مهما حاولت، و بأى

طريقة كانت - بالقرب من هذه المعامل، وبمجرد أن تشتم هذه الرائحة العفنة تجري بأقصى ما تستطيع بحو زرائبها، دون أن تعير اللجام أي انتباه. ربحا لهذه الأسباب، كانت البنايات التي يتم فيها التعامل مع الحلود، كما هي الحال مع الأعمال القدرة الأخرى، موجودة بالقرب من أسوار المدينة، أو كما هي الحال في ميدونا خارجها، لمنع تلوث الهواء.

بيرنادرينو راماتزيني، حول أمراض العاملين، 1700



تظهر هذه الصورة رجال من بيرمومدساي في لبدل، وهم يقومون بإرالة الشعر وكشط الأمسحة المليئة بالمدهى من جلود الثيران ومارالت هذه الوظيفة أقل الوظائف قبولاً في كوليتون تاميري في ديس. وهو المكان الوحيد، الدي مارال يستحدم الطرق التفليديه التي استحدمت في العصر الفكتوري اكتشفت عمدما حربتها أن السكين تبرلق فوق الجلد. وأن الفهن يتعلق بها، ويحب أن تشه إرائته من على النصل. كما قد يجعل بديك تنشرب واتحته الكريهة. وبالطبع قد تصبح بداك ولقتين، لتغدو عملية الإمساك بالسكين صعبة جداً

لكن، رعم احتلال الجلود مكانةً متميزةً خلال العصر الفيكتوري، إلا أنّ مكانة الدابغين الت إلى الانحطاط. فالعملية التي يتم خلالها حفظ الجنود من التعفن كانت مقززة على الدوام. ولطالما كانت دباغة الجلود إحدى الوظائف التي يتم إقصاؤها إلى أطراف المدينة، بل أجبر الدباغون - كما هي حال ناضحي الحفر الامتصاصية، وصابغي البيلج، والقصارين على البحث عن دابغين أو دابعات، لإقامة علاقة عاطفية معهن أو الرواح منهن، غير أن مكانتهم كمبوذين قد أصبحت متفاقمة خلال العصر الفيكتوري.

تعزرت مكانة الجلد الفريدة - كما كانت عبى الدوام - بشدة عن طريق العامل الإنجليزي، حتى أصبحت تحتل مكانة مشابهة للماغنا تشار تا- الميثاق الإنحليزي العظيم- أو مكانة بعض الهتافات كـ «بيت الرحر الإنجليزي قلعته)) و ((حفظ الله الملكة)). وينظر الرجر الإنجيزي لمحلد بالتقة العمياء داتها التي ينظر فيها إلى بيرته. ولن يقبل بعد الآن استخدام منتجات مطاطية بديلة عن الجند، كما أن استخدام الخمور الفرنسية أو عصير الليمول بديلاً عن البيرة الإنحليزية غير مقبول. وبعض النظر عن الشكل الذي قد يظهر فيه الجلد، إلا أنه يعكس مقداراً مكافئاً من الاحترام. ويطهر شغف الإنجميز بالحلد بوضوح، عندما نعلم أن الحيد أحد الأحلام التي تداعب عقول الشباب. وقد يبدأ حلم العلام بامتلاك سوط حقيقي دي أشرطة جلدية، أو أن يختار بين هذا، وارتداء بعص الأعمال الحلدية المقيتة ذات اللوب الطيني، قبل أن يتخلص من منزر الطفولة والأحذية ذات الطوق، ويحق لمن تزيبت قبعته الأولى بقمة حدية، عوضاً من هيئة وصيعة من الكرتون المطلى بالوربيش، أن يمشى رافعاً رأسه عالياً. وعبينا أن يعترف أبنا رغم انفكاكنا عن العادة القديمة بتغطية أطرافنا السفني بجلد الغزال، فمارلنا بظهر شوقاً عارماً إلى تلك الحالة، وذلك عر تسمية المواد التي تصنع منها البناطيل بحلد أنثى الظبي، أو لف سيقاسا حتى الركبة تمريج رفيع ومتأبق من جمد الحصان أو البقرة؛ حتى إل بائع الفاكهة المتجول دا الفكر المنحط الذي عدّت أحذية ويلنعتون بالنسبة إليه موضع احتقار وازدراء، وربما ضحت ساخراً من البناطيل الفضفاضة أو تلك التي قد تصل للركبة، كان يظهر عليه الميل الذي اجتاح الأمة نحو الحلد، ودلك عبر اشتراطه ارتداء أحذية مرتفعة الساق ذات ألسنة طويلة لتتقاطع مع الرباط، بما لا يقل عن ثلاثة إنشات. وليس هناك من شيء قد يضمن لك حرية المرور إلى أفضل غرفة في الحانة أفضل من حقيبة ذات لون سي تقليدي، محتوم عليها الكلمات «جلد مكمول»؛ وإذا ما كانت تحمل التوصية الآتية: «قاس»، فإن الدرجة الرفيعة التي ستتلقاها سترسخ إلى الأبد.

حيمس عريوود. رحلات غير وجدانية أو طرق باليلون الملتوية. 1867

وقد أصبح لكل مدينة في بريطانيا الفيكتورية، طرأ للحاجة الماسة إلى الحلد، مدىغتها، وحيثما توافرت المواد الحام بغزارة، تم إنشاء أكثر من مديغة. فعلى سبيل المثال، يعرص سوق أوكسفورد شاير في مدينة وانتح أكثر مما تحتاجه تلك المدينة من حدود. وقد بلع عدد ساحات الدباعة في إحدى المراحل تلاثمئة، تقوم بضح روائحها العارمة، وبث حجاب قتامة في المجتمع.

أقصي الدباغون إلى الشرق من لمدن خلال العصر الفيكتوري، ويقع سوق بيرموندراي للجلود، أو للقل سوق حبود الحيوانات في شارع ويستون، ويبعد على حسر لندن مسافة عشر دقائق مشياً من حهة ساري. إن الحي الذي يقع فيه هذه السوق مكرس بأكمه للسلاخين (Fleshers) والدباغين، والهواء يعج بروائح سيئة. وسكان هذا الحي محيرون. ويا له مل منظر عندما تدق الساعة الثانية عشرة، ويأحد الرجال بالرجوع من أعمالهم، فملابسهم ملطخة بالكثير من البقع، وناطسهم فقدت ألوانها بسبب القطران، وارتدى بعضهم مآرر، وطماقات مصنوعة من الجنود غير المعالجة، وحولهم تحوم رائحة الدم... وتمتعئ المحازن المحيطة بالجلود

المدبوغة، وجميع الساحات خلف الجدر ل المرتفعة ليست سوى مدع. تعج بعشرات الآلاف من الجبود المنقوعة في الحمر. وعلى كل رائر يود الذهاب إلى سوق الجبود في بيرموندازي الحصول على أمر مسبق لريارة واحدة من أعظم منشآت الدباغة. وما لم يتم ذلك، فإل الزيارة في حد ذاتها لل تكول جديرة بعناء السفر، ولن تكون بديلاً حسناً لخلائط الروائح الشنيعة التي تسود المكال.

تشارلز ديكتر، الأصغر، قاموس ديكنز لمدينة لندن، 1879.

ويحصل الدباغول على جلودهم مباشرة من الجزارين المحسين أو من المسمخ. وقد تمت منذ عهد المصريين القدماء دباغة جلود الأبقار، والعحول، والثيران، والخنازير، والخيول، والأغمام وحتى الكلاب. وكان لكل جدد خصائصه المميزة. فحدود العجول مصدر لمجد المين (كرقاقات الكتابة المستحدمة في أناحيل ليديزفارن)، أما الثيرال والأبقار فتعد مصدراً للحدود القاسية المستخدمة في الأحذية والملابس القاسية.

ولم يكن جلد الإنسان بلا خصائص أيضاً. فقد تحدثنا عن سارق الجثث المشهور إدموند بيرك، الذي انتهى به الأمر كمحفظة معروضة في متحف إدنبرا. وقد ورد عن البطن بيرك، الذي انتهى به الأمر كمحفظة معروضة في متحف إدنبرا. وقد ورد عن البطن الإسكتندي ويليم والاس (قلب شجاع) أن قام بسلخ جلد أحد أعدائه الإنجليز وحوّله إلى حزام.

ومع هذا، حاول الدباغون تجب الانقياد للإغراء بدبغ جلود أصدقائهم وأقربائهم، وركزوا عوضاً من ذلك عبى جلود الحيوانات. وتجلب، في بداية الأمر، كمية ضخمة من جبود المسالخ، التي تكول حسها تقطر دماً، ويقوم الداغ بقصقصتها، وتمبيحها، وعسلها ومن ثم توضع في حفرة ذات رائحة كريهة للتخلص من الشعر، وتطرية الأنسجة. ويتكود المحبول الموحود في هذه الحفر من الحير المطفأ والماء. وقد يكون دباغو العصور الوسطي قد استخدموا البول، الذي عد في تلك الفترة وكما هي الحال هذه الأيام مادة يسها الوصول إليها، ومتوفرة في كل مكان. وقد تبقى الحبود في حفر الحير أسابيع، فتتعفن خلاله وتصبح لينة و تحتاج إلى رفق شديد. ومن ثم يقوم الدباغ، عندما يعتقد أن الجبود قد أصبحا



دباغون من العصر الفكتوري يحملون أدوات عملهم. ولنا أن نفترض أن الصبية الظاهرين في الصورة هم الجيل القادم من الدباغي. لكنهم لم يعوا حينها أنهم قلد ولودوا لممارسة أسوأ مهنة في التاريخ

جاهزة، بإخراجها ووضعها على كرسي مقوس عظيم يسمى «بعارضة السلاحة»، حيث تتم عليه إزالة الشعر، واللحم المتعفن من الجهة الداخلية.

وكان العمل أقسى مما يبدو، فقد كانت الجلود المغموسة بالجير ثقيمة ورلقة جداً. وما إن يأخد الدباع بنشرها، حتى تأخذ كتلٌ ضخمة من الشعر، تعج برائحة الجير اللاذعة، بالتشكل على يديه.

و بمجرد وضع الجدد على الأريكة، يبدأ الدباع عمله الممل في إزالة الشعر باستخدام سكين مقوسة ذات مقبضين. ولقد حققت هذه المهمة مكانة استثنائية، لأنها مزحت بين العمل الجسدي الجالب للسأم والتركيز الشديد. فيجب - خلال هذه المرحنة - إزالة جميع منابت الشعر بالكامل، لتعذر إزالتها في حال دُبغ الحدد. فأحدنا لا يريد أحذية أو حقائب يد، وقد توشحت ببواقي شعر هنا وهناك.



لم يعتمد الدناعون على حامع قصلات الكلات لترويدهم ثما يحتاجون منها . بل قاموا بترنية كلاب صحمه في ماكن عمنهم كانت تقيدهم على ثلالة صعد: الحراسة، وصياد الجرذاك، ومصدر لما يحتاجون إليه من القضلات

وعد الانتهاء من إرالة الشعر كله، يُقب الجدد، ليقوم الدرع من باستحدام السكينة ذاتها -بإزالة حميع الأبسجة الدهبية التي قد تكون بعد عمرها فترة طويلة قد انتفحت وتهيحت بسبب السائل الجيري. ويتم حفظ هذا الدهن، ويرسل ليصنع منه الصابود.

ورغم أن الأمور سيئة إلى هذا الحد، فإنها تأخذ - عند الوصول إلى هذه المرحلة - بالمزيد من الانحدار؛ فهي المرحلة التي يتم حلالها استحداء فصلات الكلاب، فيجب وضع مجمود المزال عنها الشعر والدهن في حفرة أحرى لتتحفيف من حدة الحير، ولتطرية الحلد بشكل أفضل. وتصر تعيمات الصحة والسلامة هذه الأياء عنى استخداء بدين صناعي، غير أن المادة المخففة في العصر الفيكتوري كانت مزيحاً مقزراً من الماء، وفضلات الكلاب الموجودة على الدوام في إحدى جوانب غرفة إزالة الشعر.

ولكن لمادا فضلات الكلاب؟ قد تحوي هذه الفضلات عناصر متبقية من معدة الكلب. وتتصف هذه الأحماض والأنزيمات بقدرتها الطبيعية على تحليل اللحم والجند وهضمهما. إل غمس الجلد لفترة وجيرة في محلول فضلات الكلاب، يزيل الحير عن الجلود، ويشبعها بما يكفي من البكتريا والإنزيمات لجعلها لينة ومرنة.

ورغم أن الجلود لا تمكت في الحفرة سوى فترة وجيرة حداً، إلا أن الفضلات قد تبقى في الحفرة لتختمر أسابيع. ويفضل الدباعون الفضلات القديمة على الحديدة، ويقوم الدباغون، كما لو أن رائحة الجير العفية، وحفر التحقيف لم تكفهم سوءاً، بإضافة تحسيناتهم الحاصة بهم عبى هذه العملية. فقد قاموا، لتسريع عملية الدباعة، بتسحين المحاليل المحتفة مستحدمين أنابيب بحارية تم مدها تحت الحفر. لهذا أصبح حليط فصلات الكلاب حساء دافئاً، ينشر سحابة مى العائط. قد تمتد فوق المدبغة والمنطقة المحيطة.

وتكمن مهارة الدباع في إنقاء الحلود في محلول التخفيف وقتاً مناسباً، قبل أن يقوم بإعطائها المعالحة الأخيرة، وهي نقعها في سائل الدباعة مدة عام كامل. وتحتاج عملية الدباعة مادة التنين كتنك الموحودة في الشاي. والاستشاء الوحيد هنا أن أوراق الشاي المستحدمة في عملية الدباعة هي شظايا من لحاء البلوط نحجم اليد. ويتم نقع الحلود في سائل معتق قوي من هذا الشاي، حتى يتم نصفية السائل عنها، وتحفيفها بنظ، وحرص تحت غطاء مباشر.

ولإبقاء الحبود في حو جاف، يتم إشعال النار عبى الدوام، ولهدا امتزج في هدا المكان الدخال الصادر على البار، وروائح حفر الدياعة، والروائح العطنه لحفر الحير، ورائحة المحلول المحفف المتل. وأدى هذا الخبيط من الدحان والبكتريا، والمواد الكيميائية إلى جميع أشكال التدهور الصحي، وحدوث أمراض انقاص الحال. لا بد أن هو لاء العمال كابوا مربين إلى حد غير طبيعي، ويبطبق هذا التعميم على زوحاتهم، اللواتي كُنّ يحهرن أنفسهن كي ليلة لشم رائحة كريهة.

وقد منحتنا عملية الدباغة نظراً لتعدد مراحلها - اسمي عائمتين بريطانيتين هما تاتر وباركر. ولقد دكرنا سابقاً أن الدباعين كانوا بحاجة إلى كميات كبيرة من لحاء الشجر في الدباغة، والفقرة التالية إعلان من حريدة ديربي ميركوري عام 1793:

بحاجة إلى مقشري لحاء الشحر - لتقشير كميات ضخمة لموسم هذا العام 1793، من أخشاب البلوط في برادلي بالقرب من أشيرن. ونظراً لأن شجيرات البلوط مزروعة في سطور من خمس، فإد من يرغب بتقشير واحدة فقط، أو الصف كله، فعليه التقدم بطلب إلى السيد بكستون، الدباغ في آشبورن، أو للسيد فيرن، تاجر الأخشاب في برادلي.

و تجسد مهنة الدباغة مفهوم الوظيفة الأسوأ. فقد كانت عملاً ساقاً بحق؛ كما أنها إنطرنا إليها من منظور أبناء القرن العشرين السريع التقرز منفرة إلى أبعد حد. ليس هدا وحسب، وإنما نُبذ الدباغون من مجتمعاتهم، ورعم كن هذا، كانت الدباغة مهنة تتطلب الحذق، فلقد وفرت فرص عمل لآلاف الأشخاص خلال العصر الفيكتوري. والأهم من ذلك، فنولا الدباغون والجلد الذي قاموا بصناعته، لما كان هناك محاريث نحرها الخيول، ولا خيالة، ولا فرسان، ولا خيول حرب، ولا محطوطات مصورة، ولا لفائف أنبوبية، بل إن المجتمع والتاريخ سيتوقفان تماماً.

عير أن هذا الأمر يطبق عبى معظم الوظائف المبينة في هدا الكتاب، فلولا حافد الفارس، وقرد ملح البارود، وناضح الحفر الامتصاصية، لما كان هناك في التاريح معارك تسمى آجنكورت، وترافعار، ولما كان هناك قصر هامبتون. بحن بدين بالكثير لهؤلاء الناس، الدين لم يحمل التاريخ أسماءهم، والذين قاموا بأداء أسوأ المهن عبر التاريخ. فقد أسهموا كثيراً في تكوين عالمنا وفق ما نراه الآن.

284

### سابعا

ి ప్రాట్లు కారు. అంది అంది అంది అంది అంది అంది అంది. అంది అంది అంది అంది అంది అంది. అంది అంది అంది అంది అంది అ

# ما المهن التي غدت ألقاب عائلات؟ هل لديك سلف أو جد قام بإحدى أسوأ المهن؟

بدأت أسماء العائلات بالظهور في بريطانيا بين القرنين التالث عشر والخامس عشر. وكانت هناك أربعة أنواع رئيسة من أسماء العائلة، أولها الذي يصف ارتباطاً بعائلة أو فرد كاسم روبنسون (Robinson) عبى سبيل المثال، وثاني هذه الأنواع ما كان لقباً يصف حالات جسدية أو عاطفية، كاسم براون (Brown) (البون أو الشعر) أو رووت (Root)، الذي يعني مبتهج أو سعيد، وثالث هذه الأنواع ما كان مرتبطاً بمكان كـ «لندن» (London)؛ ورابعها ما كان يصف وظيفة ما.

قد تكون بعص الأسماء المرتبطة بعمل ما، واصحة سفسها، ومن هذه الأسماء باربر (الحلاق)، وبيمر (السباك)، وبيكر (الحبّار) وما كان على شاكتها. غير أن بعض الأسماء قد يكون مرتبطاً ببعص الأعمال التي احتفت منذ فترة ليست بالقصيرة. وبعض أسماء العائلات المرتبطة بمهن واضحة، على الأرجح، ثم تكن واضحة تماماً. ففارمر (مزارع) لم يكن يعمل في الزراعة، بل كان يعمل في جمع الضرائب، وكلمة بانكر (موظف في بنك) لم تكن اسم عائلة مرتبطة بعمل ما، بل كانت تعبي «أحد الساكنين على أطراف التلة». وكان لبعض الأسماء ككلمة سنوتر (يذبح حيواناً) وغلاس (رجاح) اشتقاقاتها المزدوحة فقد تعبي أنه كان هناك جزار أو صانع زحاج في عائمتك؛ أو أنث انحدرت من إحدى القرى السخية المعروفة بسلو جزار أو صانع زحاج في عائمتك؛ أو أنث انحدرت من إحدى القرى السخية المعروفة بسلو إلى حد ما. وليست هناك طريقة مؤكدة نستطيع عبرها أن حزم بها، لكن على الرغم من هذا الماحذ، إليكم قائمة ببعض أسماء العائلات البريطانية التي اشتقت من مهن كان أجدادنا يقومون بها، قد يكون بعصها مشهوراً، وأحرى عامصة، وقد أشرت إلى بعص التعييرات لي التهجئة هي الأكثر شيوعاً، ومنها الواسعة التي حدثت على الأسماء، وكانت التعييرات في التهجئة هي الأكثر شيوعاً، ومنها كلمة (Smoth) التي قد تكتب (Smyth) أو (Smyth)، و تركتها لتقدير القارئ.

وقد لا تكون جميع المهن السيئة قد احترعت عندما بدأ تداول هذه الأسماء. ولهذا لل

نجد شخصاً اسمه جورج ميول سكافنجر (جورج نقاب العزل)، أو زو سيدان تشار كاريير (زو حامل الكرسي المتنقل). ومع هذا، فإنني أشرت إلى أسماء العائلات القروسطية التي أصبحت فيما بعد إحدى المهن في القرون اللاحقة:

కి సంవచ్సం కానంపిన ప్రేస్స్ కొండి ప్రేస్స్ స్వేస్ స్వేస్ స్వేస్ స్వేస్ స్వేస్ స్వేస్ స్వేస్ స్వేస్ స్వేస్ స్వే కానంపై ప్రామానికి స్వేస్ స

أركر (Archer) - النبال / رامي السهام. أركرايت / هاثريث (Arkaright / Hattrick) صانع الصناديق باحيلور (Bachelor) فارس شاب، أو شخص مبتدئ بالسلاح، وقد يكون حافد الفارس.

باكون (Bacon): جزّار الخنازير.

بادجرر (Badger): بانع متحول، أو قُبيْسيّ، أو صانع حقائب. بالي (Bailey): حاجب المحكمة/ وكيل أراض.

باكر (Baker) والصيغة المستخدمة للأنثى باكستر (Baxter): حبّار

بانرمان (Bannerman): وهي كنمة إسكتندية الأصل وتعني حامل الراية.

بانيستر (Bannister): صانع السلال/ السلاّل

باربر (Barber/ Barbour): الجرّاح الحلاق

باركر (Barker/ Barkes): الدبّاغ

بوكر (Booker): ناسخ أو القصّار

بومان (Bowman): النبّال

نوير / بوورز (Bowyer/ Bowers): صابع أو تاجر الأقواس.

برينر (Brenner): حارق الجير أو الفحم.

بروير / والصيغة للأشى بروستر (Brewer/ Brewster): مُخمِّر شراب المزر. بكمان (books): الكتب، بمعنى عالم.

بولىجر (Bullinger/ Pullinger): ختار مشتقة من الكلمة العربسية

.(Boularger)

بولمان (Ballman): مالك ثيران

بتجر (Butcher: Bowcher: Bowker): جزّار / لحّام

بتلر (Butler): خادم مسؤول عن قبو الخمر

بايرز (Byers): العامل في حظيرة الأبقار

كالندر (Callender): شخص يرق ويملس القماش الصوفي

كانتور (Cantor): القائد أو رئيس حوقة المرتبين في دير أو كاتدرائية.

ించి స్వారం సంవిధ్యం ప్రారం ప్రారం

كاربنر (Carbaner): صانع وبائع الفحم

کارل (Carl): فلا ح (مشتقة من Churl)

كاربنتر (Carpenter): نجَّار

كارتر (Carter): سائق العربة

كارترايت (Cartwright): صانع العربات

كارفر (Carver): ناحت الخشب (وفي بعض الأحيان الحجر)

كاش (Cash): صانع الصناديق

تشافر (Chafer): حارق الجير

تشامبرلان (Chamberlain): ضابط مسؤول عن الحجرات الخاصة بالملث أو السيد (وهو الدور الدي لعبه فيما بعد موظف الحمام المتنقل).

كاندلر (Chandler): صانع الشمع

تشابلين (Chaplin): فشيس

كارمن (Charman): سائق عربة نقل أو حَمّال

تشوسر (Choucer): صانع أحديّة (مشتقة من الكلمة الفرنسية Chauces،

وتعني غطاء للقدمين. انظر الكلمة الفرنسية الحديثة Chaussures).

تشكر (Checker): كاتب يعمل في نضد الحساب.

تشيزمان/ تشيزرايت (Cheese man/ Cheese wright): جبّان

كلارك (Clark): رجل يعمل في مراتب دينية ثانوية عالم، أو مسجل.

كيفر (Cleaver): الفصّام، شخص يقوم تقسيم الحشب إلى نصفين باستخدام الأوتاد بدلاً من نشرها

త్రం పాట్ల పాట్రైవేడ్రు పాట్రైన పాట్రైన స్వేద్ని కల్పల్లో స్వేద్దేద్ది. స్వేద్వేద్రి ప్రైవేద్రి ప్రేశ్వేద్రి ప

كوكيريل (Cockerell): بائع الديوك، موزع الدواجن

كولمن/ كولير (Coleman/ Collier): الرجال الذين يقومون بحرق الفحم وبيعه.

كونر (Conner): مفتش شراب المزر

كونستابل (Constable): المسؤول عن أمن بيت، أو قلعة أو حي

كوك (Cookce/ Cock): طتاخ

كوبر (Cooper/ Cowper): صانع البراميل، والدلاء، والأحواض

كوارد (Coward): راعي الأبقار

كريك (Creck): صانع سلال/ سلاّل مشتقة من كلمة (Creke) في إنجليزية القرون الوسطى، وتعنى سبنة

كريبس (Cripps): صانع الأكياس ومشتقة من كلمة (Crippes) في الإنجليزية الوسيطة

كروبر / كرابر (Cropper/ Crapper): الحَصَّاد

كَرير (Currier): مطرى المجلد

كتبر (Cutler): صانع السكاكين، أو مصلحها، أو بانعها

دوير (Dauber): المجصّص، باني السايات من طين ومسّابك

ديكون (Deacon): الشمّاس

ديلفر (Delver): عامل المحجر

دوور (Dower): عَجَّان، خبّاز

درابر (Draper): صانع وبائع القماش الصوفي

دروفر (Drover): الراعي

داير (Dyer): الصباغ

ايور (Ewer): الخادم الذي يزود الضيوف بالماء لعسل أيديهم.

فولكنر (Falkner): صيّاد يستعين بالباز

فيشر (Fisher): صائد أسماك

فلاكسمان / فليكسر (Flaxman/ Flexer): ملين وبائع الكتان.

మల ఉంచం ఉంచలేనం. గ్రామ్ల నుండి గ్రామ్ల నుండి గ్రామం గ్రామం నుండి ను

فليتشر (Fletcher): صانع النبال وباتعها

فوريستر / فورستر / فوستر (Forester/ Forster/ Foster) حراج أوحطّاب فوروارد/ فورمان (Foreword/ Foreman): راعي حبازير مشتقة من الكلمة (Fur) في الإنجليزية القديمة وتعنى خنزير.

فولر (Fowler): صائد الطيور البرية

فرير (Frear/Frier): راهب

فولر (Fuller/Voller): قصار

فيرمج ا فيرمنجر (Furmage/ Firminger): صانع الحبن أو بائعها (مشتقة من الكلمة الفرنسية Formage).

غاردن/غاردينر (Garden/Gardiner): بستاني

غارليك (Garlic): بائع الثوم

غارنر (Garner): حارس مخزن الحبوب

غيلدر (Gilder): طالي المعادن

علاس /علارير /علاشير (Glass/Glazier/Glaisher): صانع الزجاج/ زجاج.

غلاسمان (Glassman): تاجر الزجاج

غليمان (Gleeman): مغن

غلوفر (Glover): صانع القفازات

غوتر (Goater): راعی ماعز

غولد سميث (Goldsmith): صائغ ذهب

غرانش (Grange): المسؤول عن مزرعة

غراسمان (Grassman): باتع الدهن

غرافز / غريبفز (Graves/Grieves): مشرف

غرينسميث (Greensmith): صائغ نحاس/ نحاس.

غروم (Groom): خادم/ خدّام

هوول (Hall): عامل في بيت المزرعة

هامر (Hamer/Hammer): صانع المطارق

هانجر (Hanger): جلاد

هاستر/هاستلر (Haster/Hastler): غلام السفود، مشتقة من الكلمة

్రైన ప్రావానించిని నుంప్రవారి. ప్రావేక వీరు ప్రావేక ప్రావేక పరివేక ప్రావేక ప్రావేక ప్రావేక సంప్రావేక ప్రావేక ప

الفرنسية القديمة (haste) وتعنى السفود.

هاتر (Hatter): صانع القبعات أو باتعها

هوكر (Hawker): مربى الصقور

هايورد (Hayward): الرجل المسؤول عن بناء السياج حول أكوام التين لمنع قطعان الماشية من الاقتراب

هايرد/ هوردر (Heard/Hurd/Horder): راع

هيكلر (Heckler): ملبس الكتان

هيفر (Heffer): راعى الأبقار

هينمان (Henman): الشخص المسؤول عن الدجاج

هيرميت/آرميث (Hermitte/Armette): الناسك

هيور (Hewer): قاطع الحجارة

هوغرد (Hoggard): راعي الحنازير

هولستر (Hollister): المسؤول عن بيت دعارة

هومر (Homer): صانع الخوذ

هود/ هودر (Hood/Hodder): صانع القلنسوات

هوكر (Hooker): صانع الكلابات

هوبر (Hooper): صانع أطواق أغطية البراميل

هورنبلوور (Hornblower): نافخ البوق، الرجل المكلف بنفخ البوق

لاستدعاء الناس للعمل.

هورنر (Horner): صانع الملاعق والأبواق من قرون الحيوانات

డింగ్ స్వారం కార్లు కార్ల

هوركس (Horrocks): لقب للإشارة لصانع السفن/ سفّان

هنت/هنتر /هنتسمان (Hunt/Hunter/Huntsman): صائد

هسبند (Husband): مزارع

هسى (Hussey): سيدة البيت

إغان (Inman): قيم النزل

جاغر (Jaggar): حمّال

جنر (Jenner): مهندس، صانع الآلات العسكرية

جويل (Jewell): صانع الجواهر أو صائغ الذهب

جوينر (Joiner): نجّار

کییت (Keat): راع

كيبل (Keeble): صانع الهراوات

كيلوغ (Kellogg): جزّار / لحّام

كدمان (Kidman): الشحص المسؤول عن العبايه بالأطفال

كتشر/ كتشنر (Kitchen/Kitchener): عامل في المطبخ

نايت (Knight): خادم الفارس

لاست (Last): صانع قوالب الأحذية

لافندر (Lavender): القصّار

ليج (Leach): طبيب

ليجمان (Leachman): خادم الطبيب

ليدبتر (Leadbetter): سائق أو حامل العربة

ليدر (Leader): سائق أو حمّال

ليغات (Legat): سفير

ليمر (Limmer): ناسخ المخطوطات

# ثامناً دليل أسوأ المهن

يقدم لنا القرن الحادي والعشرون تنوعاً فريداً من الخيارات المهنية. وأطل مبياً أن كلَّ مهمة قد تمتهنها إن كنت تعيش في العالم المتحضر سواءً أكنت طالباً، أم قادك الزمن إلى أن تتاجر بأمعاء الخنازير، أو كنت عالم آثار ذا أجرٍ متدل، ستكون بشكل لا يدع مجالاً للشك أفضل من مهننا التاريخية السيئة التي تم ذكرها. ولكن، ماذا عسى أن تكون مهنتك إلى كنت قد ولدت قبل مئة، أو خمسمئة، أو ألف سنة إن الاستبيال الآتي، الذي تم تصميمه بدقة شديدة، قد يخولك إيجاد المهنة السيئة المناسبة لك بشكل تام.

- 1. دخلت محل بيع الصحف المعتمد لديك لشراء صحيفة، وبعض حبوب النعناع. قرأيت عبر شباك المحل،
   بعض الرجال المقنعين يخرجون من المبنى المحاور. كيف ستنصرف؟
- أ. تخرج مسرعاً من المحل، منقضاً على الرجل الذي شاهدته يطلق الرصاص من سدقيته،
   فتنال مجداً لا سابق له.
- ب. تطلب من بائع السجائر الاتصال بالشرطة، بينما تقوم أنت بتدوين رقم السيارة الهاربة.
  - ت. تنظر إلى الأسفل، متظاهراً بالاستغراق في مجمة «آميسغ تايمز».
- ث. تحذيك مجلة «آنحننغ تايمز» بحق، و بخاصة صورة سمكة الشبوط، التي فازت بجائزة نظراً لكبر حجمها، فقد بلغ وزنها 64 رطلاً.
  - 2 اقترح عليك صديقك أن تقضيا عطلة بهاية الأسبوع بالمشي في الجمال الويلزية. ماذا ستأحذ معك؟
- أ. أحذية سميكة ذات بطانة صوفية، وجميع لوازم الجو، وشاكل التسلق، ونقار الثلج،
   وكيث كمدل بطعم النعباع، ومئة متر من الحبال القابلة لمشد.
- ب. سترة ضد المطر، وبعض أحذية المشي، وقارورة قهوة، ودليل أر.إس. بي. بي. (RSPB) لطيور أوروبا.

- ت. حذاة رياضياً وزو حامن بناصيل الجينز القديمة في حال أن اضطررت للانز لاق على قفاك من مكان مرتفع، و نسخة من «دليل الحانات الجيد».
  - ت. نسخة من «دليل الحانات الجيد»، ومالأ يكفيك، بينما يقوم صديقك بالمشي في الجبال.

లైన పైల్నన పైల్నే పైల్ని పైల్నన పైల్ని పైల్ని పైల్ని పైల్ని పైల్ని పైల్వి సిన్ని పైల్వి స్వేహ్ని పైల్వి పైల్ని పైల్వి స్వేహ్ని పైల్ని పైల

- 3. بيما كنت تقوم برمي عصاً لكلبك في المتنزه استقرت العصا وبشكل يماثل الحظ المشهود في الاستبيانات في بركة ماء آسنٍ غير مستخدمٍ. تبع الكلب العصا، وتورط في محنةٍ قوامها الطين الكريه الرائحة. وفضلات الإوز، والوحل. كيف سبكون رد فعلك؟
  - أ. لا شيء، لأنك تعتقد أن الكلب يصلح لعيد الميلاد لا للحياة العملية.
- ب. تمخر عباب هذه الأوساخ دون أن يكون لديث أدنى فكرة فيما إن كنت ستعلق فبه أم لا.
  - ت. تمخر عماب هذه الأوساخ بعد أن تخلع بنطال الليفيس، وقميصك.
  - ث. تستدعي مراقب المتنزه، وتقوم بتشحيعه، بينما يقوم هو بشق طريقه إلى الكلب.
    - 4. تم وضع دليل هاتف جديد على عتبة بابك. كيف سيكون ردّ فعلك؟
- أ. قد لا تلاحظ أي تغييرٍ نظراً لتراكم العواتير، والصحف المجانية، والبريد غير المرغوب فيه على باب بيتك.
  - ب. تقوم بوضع دليل هاتفك القديم مكانه على الفور.
  - ت. تقوم بوضعه فوق الدليل القديم الدي يحوي بعض أرقام الهاتف الصرورية المؤشر عليها بعلامة.
  - ث. تقوم بنقل أرقامك المهمة إلى الدليل الحديد، ومن ثم تقوم بقراءة الصفحات الأولى لترى الميزات الجديدة التي ضمها الدليل الجديد، وحفظ جميع الأرقام المجانية عن ظهر قلب.
  - 5. قامت حماتك بتمرير اسمك إلى البرنامج التلفزيوي «ما مدى نظافة مرلك؟» وقامت إحدى باحثات البرنامج بطرق بابك لترى فيما إذا كنت ملائما لأن يقوم آفي وكيم بزيارتك. وكانت محطتها الأولى

## مرحاضك وحمامك. كيف سيكون ردّ فعلها؟

أ. قد تضطرب المفتشة ويتغير لون وجهها حرجاً، وقد يتطلب إقناعها تناول بعض الويسكي.

- ب. قد تفضي لك أنك مناسب تماماً لمرنامج، لكنها تنصحك بأن تقوم بترتيب بعض
   الأمور.
  - ت. تقوم برفضك على أساس أنك غير قذر بما يكفي.
  - ث. تحاول أن تسجلك في برنامج آخر مشابه لبرنامحهم يسمى «هايجين هتلرز».
- 6. تحاول شركتك أن تتماشى مع وصع إضافي جديدٍ فرضه أحد الزبائل المهمين، وقد أدى إلى تراكم العمل أمام الجميع. كيف ستتصرف؟
  - أ. تخر رئيسك في العمل أنك ستعمل ليل نهار حتى يتم إنحاز العمل.
- ب. تغوص في العمل كالآخرين، لكنك تأخذ بعض العمل معك إلى البيت دون أن تقوم بعمل إضافي في المكتب.
- ت. تواصل عملك كالمعتاد، فالمشكلة ليست مشكلتك، وليس هناك حافز للقيام بعمل إضافي.
- تحضر معطفاً إضافيا للعمل، وتضعه على مسند كرسيك ليعتقد الجميع أنث في مكتب آخر، تقوم بإبحاز عملك على أكمل وجه، في حين أنك تقضي استراحة غداء طويلة.

# 7. تجري حانتك المحلية مسابقات ليلة الجمعة. كيف سيكون ردّ فعلك؟

- أ. ترفض الاشتراك في أي شيء له علاقة بمسابقة التهجئة.
- ب. تشترك مرةً واحدة كنوع من التسلية، ولكن تفضل ألا يقاطع تناولك لنمشروب
   بأستلة حول اسم جون واين الحقيقي وهو ماريون موريسون.
- ت. تشكل فريقاً، قد تسميه بشكل مثير للسخرية «الأوغاد العشاشون»، وتحري المنافسات بشكل منتظم.

- ث. تقوم بالانزواء على نفسك في كل أسبوع، وتقضي الليالي الست الأخرى بقراءة كتب سخيفة.
- 8. قررت وقد أصابتك نوبة اندفاع في إحدى الحفلات أن تقوم بأداء قفزة البونجي (القفز الحر من مكانٍ مرتفع، بينما تكون قدماك مربوطتين بحبل) كوسيلة لجمع التبرعات. كيف سيكون رد فعلك؟
- أ. تمضي قدماً، فهي سبب وجيه للضحك، دون أن تقلق بشأن الحصول على الكثير من الراعين.
- ب. تشعر بالالتزام تجاه ما قلته. وتحاول خلاله أن تجمع أكبر مبلغ من المال، وأن ترتدي بناطيل مطاطية في حال أصابك الرعب.
- ت. تهاتفهم لتتبرأ من التزامك، على أساس أن الوعود المقطوعة في حالة السكر لا يمكن تقديمها كدليل في المحاكم.
  - ث. تغير اسمك وتهاجر.
  - وظيفة تريدها، ولكن أمرها مرهون بإرادة رئيسك الماشر؟ إلى أي مدى قد تذهب للحصول عليها؟
     أ. تعمل جادأ معتقدا أن سجل عملك سيوهلك للحصول عليها.
- ب. تدعو رئيسك لتناول مشروب معك، وتذكره أو تذكرها بالأوقات الخوالي مع
   التأكيد أن يتذكر سجلك الوظيفي.
- ت. تدعو رئيسك لتناول مشروب، ومن ثم تقوم، مدركا أنه يشاركك التوجهات الجنسية ذاتها، بعرض جسدك عليه.
- ث. كل ما تم ذكره، إضافة إلى وجبة مكونة من خمس مراحل في مطعم أنيق، والتزلف له، والخسارة أمامه في الغولف عن قصد، عارضا نفسك وشريك عمرك للمشاركة في مشهد جنسي عبودي خسيس.
- 10. لسوء حظك، سقطت إحدى الجواهر الثمينة من زوج أقراط ثمين حافظت عليه عائلتك من أجيال خلت في عَشاء الكلب الذي سارع لبلعها. كيف ستتصرف؟

- أ. تقتل الكلب، ومن ثم تقوم بنزع أحشائه للحصول على جوهرتك.
- ب. تدعها تذهب، فهذه هي الحياة، ومن ثم تراجع التأمين فيها، وتحتفظ بالقرط الآخر لأسباب عاطفية.
- ت. تنبش فضلات الكلب لليومين التاليين بعصا، يحدوك الأمل خلالهما بأن تجد الجوهرة.
- ث. تقوم بجمع براز الكلب كهواية، ولهذا كان قيامك بغرس أصابعك في برازه بحثا عن الجوهرة أمراً سهلاً.

### النتائج:

إن كنت قد اخترت الإجابة (أ) للسؤالين الثالث والعاشر، فلا تواصل قراءة النتائج، فأنت ملائم جداً لأن تكون قاتل الكلاب والقطط في فترة الطاعون. وإن كنت قد اخترت الجواب (ث) للسؤال العاشر، فلا تبحث إلا عن جامع فضلات الكلاب. أما إن كانت إجاباتك غير ذلك، فسجل النقاط الآتية:

(ث)5	(ت).0	5.(ب)	10.(أ)
(ث)5	(ت). 0	5.(ب)	10.(1)
(ث).0	(ت). 10	(ب) 30.	.3
(ث). —10	(ت).0	(ب).5	.20(1)
(ث)10	(ث).0	(ب)،20	40.(1)
الد).(ث)	(ث). –5	(ب).5	0.(1)
20(ث)	(ت). –10	(ب).0	5.(1)
(ث). –5	(ت).0	5.(ب)	10.(1)
(ث).30	(ت).10	(ب).0	5.(1)
	(ت).10	(ب).0	

## ماذا يجب أن تفعل؟

النتيجة 100 فأكثر: ليس هناك ما تخشاه، وخاصة الأشياء الموحلة. إن كنت قد تساءلت يوماً عن مصدر رائحة غريبة، فقد تكون أنت مصدرها. وأنت مناسب للقيام ببعض أقسى المهن وأكثرها قتامة كالقصارة، وبناء بيتك من البراز كما كان يفعل الفلاح القروسطي، والعبث بأحشاء الأغنام كما كان يفعل صانع أوتار الكمان، أو التنقيب عن بيوض القمل، أو الدباغة، أو الاعتناء بالحمام المتنقل كنوع من النقلة النوعية.

النتيجة: 70-100: أنت واثق في نفسك جداً، وشجاع كالأسد، لكنك لا تتصف بالكثير من الفوضوية. فقد تكون ملائماً لأن تعمل حافداً للفارس من أجل أن تصبح فارساً في المستقبل، لكنك ملائم أيضاً لأن تقوم ببعض أسوأ الاعمال التي تنطوي على خطورة عالية، كمهنة المعتلين، وقردة الخنازير، والحمالين، واالضباط الراكبين، ومساعدي المتفجر، وجامعي بيض الغلموت.

النتيجة: 30-70: لا تمانع بالقيام بما يتم إسناده إليك من أعمال كسب غير مشروعة وخطرة، لكنك لا تفضل أن تلقى حتفك في أثناء قيامك بهذه الأعمال. إن كنت جلداً بما يكفي، فعليك أن تجرب عمل حامل الكرسي المتنقل، أو عمل الباحث عن العظام أو أعقاب السجائر، أو منقبي شبكات الصرف الصحي، أو العاملين في مناجم الذهب في العهد الروماني، أو مشغلي عجلة الرافعة، أو الماهنين.

النتيجة: صفر -30: لا يستطيع أحد أن يقول إنك خجول من القيام بأي عمل، غير أنك مناسب للقيام بعمل يستدعي الجلوس كثيراً، حتى لو كان ذلك العمل سخيفا ومملاً. وعلى الرغم أنّ مهنة الجلاد تتسم بالقذارة، إلا أنها لا تستهلك الكثير من وقتك، وإن كنت لا تمانع أن تبتل أو تجلس فترة طويلة، فعمل مرشدي باث، أو عارض الفنان هو ما يناسبك. وإن كنت لا تشعر باضطراب عند رؤيتك الدم، أو القيح، أو طعم البول الغريب، فحاول أن تقدم طلباً لبعض الأعمال الطبية: كجامع العلق، أو الحلاق الجراح، أو مساعد جراح السفينة.

النتيجة: أقل من صفر: يا مسكين، كم أكره أن أقول إنك مقدر لحياة سمتها السأم. إن بعض الأوصاف التي قد يَنْعَتك الناس بها في غيابك هي: ممل، ومغرق بالتكرار، وغير ملهم. إن المهن التي تناسبك هي تلك الانفرادية، ولكن لا تقلق حيال ذلك، فأنت معتاد على قضاء الوقت وحيداً، وبخاصة في المناسبات الاجتماعية. وقد يكون عمل زخرفة المخطوطات نعيماً بالنسبة إليك. وقد يناسبك أيضاً عمل ناسخ المخطوطات الأنبوبية، أو صانع الدبابيس، أو الفحام، أو جامع نكيث الحبال. أما إن كنت بحداً في وحدتك، فما رأيك في التزام طريق الناسك الطويل الأمد.